Guide de



FABRIQUE Ton Avenir Dans L'industrie





VISEZ L'EXCELLENCE, OSEZ L'APPRENTISSAGE I

Florence BassevilleDirectrice du CFAI-DIAFOR
et de l'ITII Bretagne

Depuis plus de 35 ans, nous formons aux métiers de l'industrie en apprentissage. Nous avons vu évoluer son image au fil des ans. Nous sommes passés d'une voie de garage à la voie d'excellence! Nous avons acquis nos lettres de noblesse et atteint une reconnaissance légitime. Les taux d'insertion professionnelle ont toujours été bien meilleurs et les salaires plus élevés à la sortie des études en alternance.

Chaque année, plus de 3 500 jeunes nous font confiance pour préparer en apprentissage un diplôme ou une certification allant du CAP à l'ingénieur en passant par le BAC PRO, le BTS, la Licence ou le Bachelor. Notre mission est de les accompagner vers la réussite et l'insertion professionnelle. C'est une grande satisfaction d'être témoin de leur évolution et de leur épanouissement personnel et professionnel.

Futurs apprentis, tout au long du processus, nous construisons, **avec vous**, votre parcours professionnel en vous guidant dans votre orientation et vos choix de formation. **Notre équipe de conseillers vous accompagne dans votre recherche d'entreprise** et mobilise notre réseau d'entreprises partenaires.

Toutes nos équipes sont engagées pour la réussite des jeunes au service des industries de notre territoire.

Merci aux jeunes de nous faire confiance et merci aux entreprises de les accompagner sur le chemin de la réussite.

VOUS AUSSI, REJOIGNEZ LA FABRIQUE DE L'AVENIR ET CHOISISSEZ L'APPRENTISSAGE DANS L'INDUSTRIE AVEC LE PÔLE FORMATION UIMM BRETAGNE!

Sommaire

LE PÔLE FORMATION UIMM BRETAGNE

- 3 Qui sommes-nous?
- 4 Notre pédagogie
- 5 Pourquoi se former en apprentissage?
- 6 Nos apprentis ont du talent
- 8 Quel niveau pour ma formation?
- 9 Domaines & filières de formation

NOS CENTRES DE FORMATION

- 10 Brest
- 11 Quimper Ergué-Gabéric
- 12 13 Bruz Rennes
- 14 Plérin Saint-Brieuc
- 15 Lorient
- 16 Vitré
- 17 ESNA Bretagne
- 18 ESM Bretagne
- 19 Management de la performance

NOS FORMATIONS par filières

- 20 Travail des métaux
- 22 Techniques industrielles
- 24 Optimisation & performance industrielle
- 25 Industries connectées
- 26 Qualité, sécurité, environnement
- 26 Management de la performance
- 27 28 Nos partenaires : Lycées, CCI, IUT, Ingénieurs ITII Bretagne

EN PRATIQUE

- 29 Mobilité internationale
- 30 Le contrat d'apprentissage
- 31 Le contrat de professionnalisation
- 32 La recherche d'entreprise
- 33 Modalités d'inscription
- 34 Entreprises, pourquoi recruter en alternance?
- 35 Les aides pour l'employeur
- 36 Nous rencontrer





La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes : AFPI BRETAGNE/CFAI-DIAFOR : ACTIONS DE FORMATION CFAI-DIAFOR : ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE

Brochure éditée par le Pôle formation UIMM Bretagne

Réalisation : Popcorn Communication

Crédits photos: Marc Josse/UIMM, Sébastien Borda, Adobe Stock, Fotolia, Popcorn communication, Klervia Buan/Suzette, Léa Mariani. Certaines informations de ce guide peuvent être amenées à évoluer en cours d'année. Pour plus de précisions, reportez-vous à notre site internet: www.formation-industrie.bzh



LA FORMATION INDUSTRIELLE

Notre métier



UN SAVOIR-FAIRE DEPUIS PLUS DE 35 ANS

Le Pôle formation UIMM Bretagne intervient sur le territoire breton depuis plus de 35 ans. Premier réseau privé en matière de formation technique et industrielle en Bretagne, nous bénéficions d'un savoir-faire reconnu auprès des entreprises du territoire.



UN ENGAGEMENT FORT ENVERS LES PROFESSIONNELS DE L'INDUSTRIE

Notre objectif premier est de répondre aux besoins en compétences des entreprises industrielles bretonnes. Administré par l'UIMM Bretagne (la branche professionnelle des entreprises de la métallurgie), le Pôle formation UIMM travaille également en étroite collaboration avec d'autres fédérations industrielles : agroalimentaire, chimie, plasturgie...



LA FORMATION POUR TOUS

- Formation en alternance
- Professionnalisation des salariés
- Formation des demandeurs d'emploi



DÉCOUVRE7 LE PÔLE FORMATION EN 2 MIN. CHRONO



DES FORMATIONS QUALIFIANTES

Toutes nos formations sont qualifiantes avec l'obtention d'un diplôme (du CAP à l'Ingénieur), d'un titre professionnel ou d'un COPM (certificat de qualification paritaire de la métallurgie). Le Pôle formation UIMM Bretagne est certifié Qualiopi. Ceci atteste de notre politique d'assurance qualité.

DES MOYENS À HAUTEUR DE NOS AMBITIONS



1er réseau

privé en matière de formations techniques et industrielles



de bâtiments et plateaux techniques



3500 entreprises clientes

DES HOMMES ET DES FEMMES EXPERTS DE LA FORMATION ET DE L'INDUSTRIE





collaborateurs +100 intervenants extérieurs

Notre force depuis 35 ans

NOTRE PÉDAGOGIE





NOTRE SAVOIR-FAIRE, RÉPONDRE À VOTRE BESOIN DE COMPÉTENCE

Les équipes pédagogiques du Pôle formation UIMM Bretagne construisent et mettent en œuvre la formation en fonction de votre profil:

- Une aide à la recherche de terrain d'apprentissage et un coaching personnalisé
- Une offre de formations pour tous les secteurs industriels
- L'évaluation de vos compétences
 CEPFI (Centre d'Évaluation des Potentiels à se Former dans l'Industrie)
- La validation des compétences par des diplômes, qualifications et habilitations
- Des formations individualisées avec les IFTI (Îlots de Formation Techniques Individualisée) et les entrées/sorties permanentes

NOS MOYENS, VOTRE OUTIL POUR LA RÉUSSITE

- Des plateaux techniques et des équipements pédagogiques performants:
 - un parc machines régulièrement renouvelé pour répondre aux exigences et aux évolutions technologiques
 - des équipements pédagogiques adaptés
 - des containers dédiés à formation navale
- Des plateaux techniques dédiés à l'industrie du futur et l'usine 4.0
- Des ressources de formations digitales, casques de réalité virtuelle...
- Du matériel et des équipements mobiles et flexibles pour répondre aux besoins de proximité
- Des formateurs experts, issus de l'industrie et de la formation professionnelle

LE PÔLE FORMATION UIMM BRETAGNE

• Une politique d'assurance Qualité

OUIMPER VITRÉ LORIENT REDON 7 sites de formations

répartis sur la Bretagne & **2** écoles internes **ESM & ESNA** (+17 écoles partenaires)

8 700 stagiaires/an







EN QUELQUES CHIFFRES

+ 100 formations en alternance (CAP, BAC PRO, BTS, BACHELORS, LPRO, INGÉNIEURS, TITRES PRO, CQPM)

POURQUOI SE FORMER

EN APPRENTISSAGE?



EXPÉRIENCE

En alternance de 6 mois à 3 ans, l'apprentissage vous permet d'acquérir une première expérience professionnelle au sein d'une entreprise.





Le Pôle formation UIMM Bretagne vous propose des formations qui débouchent sur un diplôme (CAP, BAC PRO, BTS, BUT, LPRO, Ingénieur), un titre professionnel ou un CQPM (Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie).

87%
Notre taux de réussite
aux examens
(diplôme, qualification, certification)



1 FORMATION RÉMUNÉRÉE

Vous signez un contrat d'apprentissage avec une entreprise d'accueil. Vous percevez donc un salaire pendant toute la durée de votre formation et bénéficiez d'une protection sociale, des congés payés...



1 JOB À LA CLÉ

Administré par les industriels, le Pôle formation UIMM Bretagne conçoit une offre de formation répondant aux métiers qui recrutent, aux besoins en compétences des professionnels.

91%

Notre taux d'insertion globale à 6 mois (apprentissage)

UNE **FORMATION**UN **DIPLÔME**

UN **MÉTIER** UN **SALAIRE**

NOS APPRENTIS

ONT DU TALENT

La vie sur les sites du Pôle formation UIMM Bretagne est riche et dense. Nos apprenants débordent d'inspiration et de talent. Alors pour ne rien rater, s'inspirer, se projeter, quoi de mieux que de nous suivre sur les réseaux?















WorldSkills: Nos apprenants se distinguent!

« Quelle fierté d'accompagner nos apprentis tout au long de leur parcours de formation et de leur préparation à cette aventure! »

MÉDAILLES

Compétition régionale

Saint Brieuc • janv. 2025 : Moisson de médailles pour nos apprentis:

- 9 en or :
- 5 en argent :
- 3 en bronze.







Compétition nationale Marseille • oct. 2025 :

Huit de nos médaillés d'or ont représenté le savoir-faire industriel breton et ils sont tous revenus avec une

médaille.



Or robotique

Binôme Alexandre Mora / Antonin Esseul Ils intègreront l'équipe de France pour la 48e Compétition mondiale des métiers à Shanghai en septembre 2026.

- Argent soudure Marvin Le Gall.
- Bronze fabrication additive Emerann Le Gall électronique Manolo Lemarinier.
- Médaille d'excellence mécatronique Binôme Hugo Boutin / Timothée Boisseleau fraisage Nicolas Evenou.





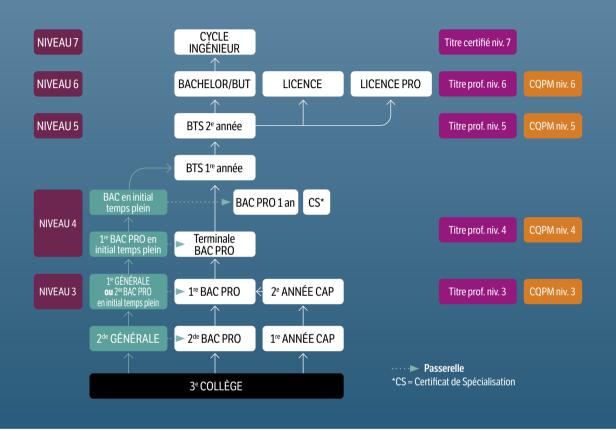
Compétition EuroSkills Danemark • Sept. 2025:

Félicitations à Maxence Omnes pour sa médaille d'excellence en Ingénierie Mécanique CAO et à Alban Le Trionnaire qui est désormais l'un des meilleurs européens en Contrôle industriel.



QUEL NIVEAUPOUR MA FORMATION?

Nos formations sont accessibles à tous et à tout moment du parcours de l'apprenant



Quelle différence entre un diplôme et un titre professionnel?

Choisir l'alternance permet une approche d'apprentissage concrète et interactive. Nos conseillers vous aident à construire votre parcours selon votre profil et votre projet professionnel.

Un diplôme d'État, délivré par l'État, atteste la réussite à un examen national et peut être obtenu après une formation initiale, allant du CAP au BAC+5 avec un programme généraliste.

Un titre professionnel, délivré par le Ministère du Travail, certifie des compétences spécifiques acquises lors d'une formation professionnelle, axée sur les aptitudes nécessaires à un métier.

Les deux sont reconnus et enregistrés au RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles), mais le choix dépend de votre projet professionnel et de votre situation personnelle.

DOMAINES & FILIÈRES **DF FORMATION**

Au Pôle formation UIMM Bretagne, en alternance, pas moins de 20 filières sont représentées et regroupées dans 6 domaines qui couvrent l'ensemble des activités et compétences nécessaires aux entreprises industrielles. Chaque filière propose de nombreuses formations pour les jeunes en apprentissage, les demandeurs d'emploi et les salariés.



Tuyauterie

Traitement des matériaux / Peinture industrielle

Navale

Productique / Mécanique / Usinage

Construction métallique

















BREST

Grands noms de l'industrie et pôles d'excellence rendent le territoire de Brest attractif et compétitif. Sur près de 6 650 m², avec notamment un atelier de chaudronnerie conçu pour répondre aux besoins de l'industrie navale, nos installations accueillent tout au long de l'année apprentis et stagiaires.

DÉCOUVREZ EN VIDÉO NOTRE SITE DE BREST ET TOUTES NOS FORMATIONS



LES FORMATIONS PROPOSÉES À BREST

*entrée/sortie permanente

NIVEAU 3

CAP ELEC : Électricien CAP Métallier

CAP RICS: Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage **CQPM MCEE**: Monteur câbleur en

équipements électriques

TITRE PRO AFMC : Agent de fabrication et montage en chaudronnerie

TITRE PRO MDF: Monteur dépanneur frigoriste

TITRE PRO SOUD*: Soudeur TITRE PRO TU: Tourneur ou Fraiseur en réalisation de pièces mécaniques TITRE PRO TUY: Tuyauteur industriel

NIVEAU 4 / BAC

BAC PRO MELEC: Métiers

de l'éléctricité et de ses environnements

connectés

BAC PRO MSPC : Maintenance des systèmes de production connectés

BAC PRO TCI: Technicien

en chaudronnerie industrielle **BAC PRO TRPM RSP:** Technicien
en réalisation de produits mécaniques

TITRE PRO TMI*: Technicien de maintenance industrielle TITRE PRO TU: Technicien en usinage assisté par ordinateur

NIVEAU 5 / BAC+2

BTS CPI: Conception des produits industriels BTS CPRP: Conception des processus de réalisation des produits opt° B

production serielle

BTS CRCI: Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle

BTS ELT : Électrotechnique

BTS MS SEF: Maintenance des systèmes

énergétiques & fluidiques

BTS MS SP: Maintenance des systèmes

de production

TITRE PRO TSCI: Technicien supérieur

en conception industrielle

TITRE PRO TSMI*: Technicien supérieur

de maintenance industrielle

TITRE PRO TSMI Usinage: Technicien supérieur des méthodes d'industrialisation

NIVEAU 6 / BAC+3/+4

LPRO CAPPI IPP : Conception et amélioration de processus et procédés industriels, parcours Innovation Produit/Process

LPRO MEE CAIE: Chargé d'affaires en installations électriques **LPRO MSI**: Maintenance

des Systèmes industriels NIVEAU 7 / BAC+5

TITRE BAC+5 ENSPP Maintenance 4.0:

Expert en numérisation des systèmes et processus de production, parcours

Maintenance 4.0





CONSEILLÈRES CANDIDATS



elodie.merrer@formation-industrie.bzh



celine.monnier@formation-industrie.bzh

CONSEILLÈRE ENTREPRISES



anne.guerer@formation-industrie.bzh



















QUIMPER ERGUÉ-GABÉRIC

Agroalimentaire, construction mécanique, construction navale, ports de pêche, robotique sont autant de pôles d'activités qui participent à la polyvalence cornouaillaise. Notre bâtiment de près de 3 000 m² accueille tout au long de l'année des apprentis et stagiaires avec notamment des plateaux techniques dédiés à la maintenance et au travail des métaux.

> DÉCOUVREZ EN VIDÉO NOTRE SITE DE QUIMPER ET TOUTES NOS FORMATIONS



LES FORMATIONS PROPOSÉES À QUIMPER

*entrée/sortie permanente

NIVEAU 3

CAP Métallier

CAP RICS: Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage

Titre paritaire Sertisseur Industriel TITRE PRO CIMA: Conduite

d'installations et de machines

automatisées

TITRE PRO EMI: Électromécanicien de maintenance industrielle, parcours

Réparateur d'engins, matériels de chantier et de manutention TITRE PRO SOUD*: Soudeur

TITRE PRO TU: Tourneur ou Fraiseur en réalisation de pièces mécaniques

NIVEAU 4 / BAC

TITRE PRO TC: Technicien en chaudronnerie

TITRE PRO TMI*: Technicien de maintenance industrielle

TITRE PRO TPI: Technicien de production industrielle

TITRE PRO TRT: Technicien d'intervention de réseaux de télécommunications en fibre optique

TITRE PRO TU: Technicien en usinage assisté par ordinateur

NIVEAU 5 / BAC+2

BTS CIEL IR: Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique opt° A informatique et réseaux BTS CRCI: Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle BTS MS SP: Maintenance des

systèmes de production TITRE PRO TSMI*: Technicien

supérieur de maintenance industrielle

NIVEAU 6 / BAC+3/+4

BACHELOR IP OGP: Industrie des procédés, parcours Organisation et gestion de production

BACHELOR MA: Maintenance avancée LPRO CPA: Commercialisation des

produits alimentaires

LPRO MECA ROB: Mécatronique

parcours robotique

LPRO MSI: Maintenance des

systèmes industriels

TITRE BAC+3 RQSE (IEQT): Responsable qualité sécurité environnement (1 ou 3 ans)

Rue Albert Einstein 71 de Kerourvois 2 29500 ERGUÉ-GABÉRIC

0298749498



06 74 79 45 41 karine.pelle@formation-industrie.bzh

CONSEILLÈRE ENTREPRISES



melissa.haddadi@formation-industrie.bzh



Ouvert du lundi au vendredi 8h30-12h30 / 13h30-17h30 (16h30 le vendredi)















La métropole rennaise se distingue dans de nombreux domaines tels que les technologies, le numérique ou l'agroalimentaire.

Au sein du campus de Ker Lann, sur près de 8500 m², nos installations accueillent apprentis et stagiaires et disposent notamment d'un bâtiment dédié à l'industrie 4.0.





DÉCOUVREZ EN VIDÉO NOTRE SITE DE BRUZ ET TOUTES NOS FORMATIONS



LES FORMATIONS PROPOSÉES À BRUZ

*entrée/sortie permanente

NIVEAU 3

CAP ELEC: Électricien

CAP Métallier

CAP RICS: Réalisations industrielles en chaudronnerie

ou soudage

TITRE PRO SOUD*: Soudeur

TITRE PRO TUY: Tuyauteur industriel

NIVEAU 4 / BAC

BAC PRO MELEC: Métiers de l'électricité et de ses

environnements connectés

BAC PRO MSPC: Maintenance des systèmes de production

BAC PRO TCI: Technicien en chaudronnerie industrielle

TITRE PRO CO (ESM): Conseiller commercial

TITRE PRO TMI*: Technicien de maintenance industrielle

NIVEAU 5 / BAC+2

BTS CCST (ESM): Conseil et commercialisation de solutions

techniques

BTS CRCI: Conception et réalisation en chaudronnerie

industrielle

BTS ELT: Électrotechnique

BTS FED opt° C: Fluides énergies domotique, opt° C

Domotique et bâtiments communicants

BTS MCO (ESM): Management commercial opérationnel

BTS MS SP: Maintenance des systèmes de production

BTS NDRC (ESM): Négociation et digitalisation

de la relation client

BTS SIO SISR (ESNA): Services informatiques aux organisations, parcours Solutions d'infrastructure,

systèmes et réseaux

TITRE PRO NTC (ESM): Négociateur technico-commercial

TITRE PRO PAIE (ESM): Gestionnaire de paie

TITRE PRO TSMI*: Technicien supérieur de maintenance

industrielle

Campus de Ker Lann Rue Henri Moissan BP 67429

35174 BRUZ CEDEX

0299525454

CONSEILLÈRE ENTREPRISES



Louise CARO 0778411729

louise.caro@formation-industrie.bzh















Le site de Bruz accueille également nos écoles internes ESNA et ESM





NIVEAU 6 / BAC+3/+4

BACHELOR CONCEPTION: Chargé d'études en conception des systèmes mécaniques (partenariat lycée Ozanam)

LICENCE GESTION CDCM (ESM): Chargé du développement commercial et marketing

LPRO CAPPI SA: Conception et amélioration de processus et procédés industriels, parcours Systèmes automatisés

LPRO MECA ROB: Mécatronique, parcours Robotique

LPRO MEE BIM : Ingénierie électrique, parcours Intégrateur BIM et Smart Building

TITRE BAC+3 RQSE (IEQT): Responsable qualité sécurité environnement

En partenariat avec le lycée Marcel Callo (Redon) :

BACHELOR IP TM: Intégration des procédés, parcours Traitement des matériaux

BACHELOR MA: Maintenance avancée

NIVEAU 7 / BAC+5

INGÉNIEUR CYBER 2 ans (ESNA): Ingénieur systèmes, réseaux et cybersécurité

MASTER CYBER (ESNA): Expert en cybersécurité

INGÉNIEUR Expert sécurité 1 an : Systèmes, réseaux et cybersécurité, spécialité automatisation industrielle

TITRE BAC+5 ENI: Expert en numérisation industrielle

TITRE BAC+5 QHSE (IEQT): Manager des risques QHSE

TITRE BAC+5 MASC (ESM): Manager achats et supply chain

TITRE BAC+5 MDC (ESM): Manager du développement commercial

CONSEILLERS CANDIDATS



sonia.agaesse@formation-industrie.bzh



benoit.lebras@formation-industrie.bzh



Clémence LANCELIN 06 07 57 44 93

clemence.lancelin@formation-industrie.bzh



Ouvert du lundi au vendredi 8h30-12h30 / 13h30-17h30 (16h30 le vendredi)

















PLÉRIN SAINT-BRIEUC

Chimie, aéronautique, agroalimentaire, réalité virtuelle sont autant de domaines représentés par les entreprises du bassin de Saint-Brieuc. Notre bâtiment de 5800 m², dédié à la formation industrielle et entièrement rénové, accueille tout au long de l'année des apprentis et des stagiaires en quête de savoirs et savoir-faire pour répondre à leurs besoins en compétences.

> DÉCOUVREZ EN VIDÉO NOTRE SITE DE PLÉRIN ET TOUTES NOS FORMATIONS



LES FORMATIONS PROPOSÉES À PLÉRIN

*entrée/sortie permanente

NIVEAU 3

CAP RICS: Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage TITRE PRO AFMC: Agent de fabrication

et montage en chaudronnerie

TITRE PRO MDF: Monteur dépanneur frigoriste

TITRE PRO SOUD*: Soudeur TITRE PRO TU: Tourneur ou fraiseur en réalisation de pièces mécaniques

NIVEAU 4 / BAC

BAC PRO MELEC: Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés BAC PRO MSPC: Maintenance des systèmes de production connectés

BAC PRO TCI: Technicien en chaudronnerie industrielle CS ENR: Technicien en énergies

renouvelables

TITRE PRO TLE: Technicien en logistique d'entreposage TITRE PRO TMI*: Technicien de maintenance industrielle TITRE PRO TU: Technicien en usinage assisté par ordinateur

NIVEAU 5 / BAC+2

BTS AUTOMATISME (CRSA):

Conception et réalisation de systèmes automatiques

BTS ELT: Électrotechnique BTS MS SP: Maintenance des systèmes de production TITRE PRO TSMI*: Technicien supérieur de maintenance industrielle

NIVEAU 6 / BAC+3/+4

BACHELOR IP Énergétique:

Intégration des Procédés, parcours Performance énergétique des bâtiments

BACHELOR MA: Maintenance avancée **BACHELOR MA ÉOLIEN:**

Maintenance avancée, parcours Éolien

LPRO CAPPISA: Conception et amélioration de processus et procédés industriels, parcours Systèmes automatisés

LPRO MEE ENR: Métiers de l'électricité et de l'énergie. parcours Énergies renouvelables

LPRO MSI: Maintenance des systèmes industriels TITRE BAC+3 RQSE (IEQT):

Responsable qualité sécurité environnement

7, rue du Bignon La Prunelle RP 221

22192 PLÉRIN CEDEX

• 0296747159

CONSEILLÈRES CANDIDATS



Marie-Julie JUGUET 0674704477

mariejulie.juguet@ formation-industrie.bzh



corinne.prigent@formation-industrie.bzh

CONSEILLÈRE ENTREPRISES



Anne BOURGET 0763883770

anne.bourget@formation-industrie.bzh



Ouvert du lundi au vendredi

Accès PMR















LORIENT

L'activité économique de Lorient est indéniablement tournée vers la mer mais ne se résume pas qu'à cela. Pour répondre aux besoins en compétences du bassin, nos bâtiments de plus de 6500 m² accueillent apprentis et stagiaires avec des formations dédiées aux activités de la navale, l'architecture métallique, la peinture industrielle ou encore les industries connectées.

Le site de Lorient accueille également notre école interne ESNA.

DÉCOUVREZ EN VIDÉO NOTRE SITE DE LORIENT ET TOUTES NOS FORMATIONS



LES FORMATIONS PROPOSÉES À LORIENT

*entrée/sortie permanente

NIVEAU 3

CAP Métallier

CAP RICS: Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage

Titre paritaire Peintre industriel

Titre paritaire Opérateur régleur sur MOCN

TITRE PRO SOUD*: Soudeur

TITRE PRO TUY: Tuyauteur industriel

NIVEAU 4 / BAC

BAC PRO MSPC: Maintenance des systèmes de production connectés

BAC PRO TCI: Technicien en chaudronnerie industrielle

BAC PRO TRPM: Technicien en réalisation de produits mécaniques opt° RSP production ou RMO outillages

TITRE PRO TMI*: Technicien de maintenance industrielle

TITRE PRO TRT: Technicien d'intervention de réseaux de télécommunications en fibre optique

Titre paritaire Technicien d'usinage sur machines-outils à commande numérique

NIVEAU 5 / BAC+2

BTS AMCR: Architectures en métal. conception et réalisation

BTS CICN: Conception et industrialisation en construction navale

BTS CPRP: Conception des processus de réalisation des produits opt° A Production

BTS CRCI: Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle

BTS ELT: Électrotechnique, parcours Automatisme/Robotique

BTS MS SP: Maintenance des systèmes de production, parcours Automatisme/Robotique

TITRE PRO TSCI: Technicien supérieur en conception industrielle

TITRE PRO TSMI*: Technicien supérieur de maintenance industrielle

NIVEAU 6 / BAC+3/+4

BACHELOR IP DRONES (ESNA): Intégration des procédés, parcours Drones

LPRO CACI: Chargé d'affaires en chaudronnerie industrielle

LPRO CAPPI SA: Conception et amélioration de processus et procédés industriels, parcours Systèmes automatisés

LPRO COMPO: Conception et processus de mise en forme des matériaux

LPRO CPI: Conception de produits industriels LPRO MSI: Maintenance des systèmes industriels

NIVEAU 7 / BAC+5

TITRE BAC+5 ENI: Expert en numérisation industrielle TITRE BAC+5 ENSPP Drones (ESNA): Expert en numérisation des systèmes et processus de production, parcours drones.

TITRE BAC+5 ENSPP Robotique mobile:

Parcours automatique et robotique spécialité Supply chain et logistique 4.0



12 rue de la Cardonnière 7A de la Cardonnière 56100 LORIENT



02 97 76 04 07

CONSEILLÈRES CANDIDATS



Sophie APARICI 07 55 68 46 99

sophie.aparici@formation-industrie.bzh



Martine HUIBAN 06 68 67 04 47

martine.huiban@formation-industrie.bzh

CONSEILLÈRE ENTREPRISES



Emmanuelle BOUCHET 0607449672

emmanuelle.bouchet@formation-industrie.bzh



Ouvert du lundi au vendredi 8h30-12h30 / 13h30-17h30 (16h30 le vendredi)

Accès PMR















VITRÉ

Le pays de Vitré bénéficie d'une attractivité unique due à un fort taux de création d'emploi, une industrie diversifiée et au développement constant de secteurs tels que l'électronique ou le numérique. Notre bâtiment de près de 3200 m² entièrement rénové comprend des ateliers électronique, maintenance, énergétique, usinage, soudage, levage ainsi qu'un plateau technique dédié à l'Industrie du Futur qui regroupe les dernières technologies 4.0: robotique, cobotique, informatique industrielle, AGV...

> DÉCOUVREZ EN VIDÉO NOTRE SITE DE VITRÉ ET TOUTES NOS FORMATIONS



LES FORMATIONS PROPOSÉES À VITRÉ

*entrée/sortie permanente

NIVEAU 3

Titre paritaire Chaudronnier d'atelier

TITRE PRO AFMC: Agent de fabrication et montage en chaudronnerie

TITRE PRO AM: Agent magasinier

TITRE PRO MDF: Monteur dépanneur

friaoriste

TITRE PRO SOUD*: Soudeur

TITRE PRO TU: Tourneur ou Fraiseur en réalisation de pièces mécaniques

NIVEAU 4 / BAC

TITRE PRO TEEE: Technicien d'équipement et d'exploitation en électricité

TITRE PRO TLE: Technicien en logistique d'entreposage

TITRE PRO TMI*: Technicien de maintenance industrielle

TITRE PRO TU: Technicien en usinage assisté par ordinateur

NIVEAU 5 / BAC+2

BTS ELT: Électrotechnique

BTS MS SEF: Maintenance des systèmes énergétiques & fluidiques

BTS MS SP: Maintenance des systèmes de production

TITRE PRO TSAII*: Technicien supérieur en automatique et informatique industrielle

TITRE PRO TSMEL: Technicien supérieur en méthodes et exploitation logistique

TITRE PRO TSMI*: Technicien supérieur de maintenance industrielle

NIVEAU 6 / BAC+3/+4

BACHELOR MA: Maintenance avancée

LICENCE EEA ES: Électronique et systèmes

LPRO LOG: Logistique et pilotage

des flux

LPRO MEE Parcours CAIE: Chargé d'affaires en installations électriques

NIVEAU 7 / BAC+5

TITRE BAC+5 ENSPP Maintenance

4.0: Expert en numérisation des systèmes et processus de production, parcours Maintenance 4.0

10, rue Pierre et Marie Curie 35500 VITRÉ

0299742366

CONSEILLERS CANDIDATS

Benoît LEBRAS

06 62 17 36 66 benoit.lebras@formation-industrie.bzh

Gwennan GREFFIER 02 99 74 13 16

gwennan.greffier@formation-industrie.bzh

CONSEILLÈRE ENTREPRISES



aurelie.gitton@formation-industrie.bzh



Ouvert du lundi au vendredi













L'ESNA BRETAGNE

ÉCOLE SUPÉRIEURE DU NUMÉRIQUE APPLIQUÉ

École interne du Pôle formation UIMM Bretagne, l'ESNA Bretagne a été créée pour répondre aux besoins croissants en compétences numériques des entreprises. L'ESNA forme ainsi des spécialistes des systèmes numériques et des systèmes et réseaux. Les industries doivent investir et former leurs collaborateurs pour répondre à ces enjeux technologiques. Mais la forte numérisation et



la robotisation des outils de production posent aussi la question de leur sécurisation. Face aux cyberattaques de plus en plus fréquentes, évoluées et destructrices, les entreprises doivent mettre en place des mesures de plus en plus complexes pour répondre à ces menaces. Aussi, elles ont un besoin important de professionnels capables de comprendre la menace et les modes opératoires des attaquants, d'être en mesure d'assurer la sécurité des infrastructures et de savoir gérer des crises cybernétiques.

L'alternance, considérée comme voie d'excellence, est au cœur de l'ESNA et assure une co-formation efficace et complémentaire.



L'ESNA participe chaque année à des compétitions nationales autour de la cyberdéfense.

Novembre 2024 : L'ESNA réalise un quadruplé historique en remportant les CTF de L'European Cyber Week organisés par le Pôle d'excellence cyber.





LES FORMATIONS PROPOSÉES À L'ESNA BRETAGNE

BRUZ

NIVEAU 5 / BAC+2

BTS SIO SISR: Services informatiques aux organisations, parcours Cyber

NIVEAU 7 / BAC+5

INGÉNIEUR CYBER: Systèmes, réseaux et cybersécurité

MASTER CYBER: Cybersécurité

LORIENT

NIVEAU 6 / BAC+3/+4

BACHELOR IP Drones: Intégration des procédés, parcours Drones

NIVEAU 7 / BAC+5

TITRE BAC+5 ENSPP Drones: Expert en numérisation des systèmes et processus de production, parcours Drones

Campus de Ker-Lann 6, rue Maryse Bastié 35174 BRUZ CEDEX

12 rue de la Cardonnière ZA de la Cardonnière 56100 LORIENT

CONSEILLER BRUZ

Patrick JOUANNY
06 68 75 77 27
patrick.jouanny@formation-industrie.bzh

CONSEILLER LORIENT

Baptiste GALLAND
06 65 44 21 78

baptiste.galland@formation-industrie.bzh



L'ESM BRETAGNE

ÉCOLF SUPÉRIFURE DE MANAGEMENT

École interne du Pôle formation UIMM Bretagne, l'ESM Bretagne a été créée pour répondre aux besoins croissants en compétences commerciales, managériales et transverses des entreprises.

Nos partenaires





FN SAVOIR PIUS SUR I'FSM



NOS DOMAINES DE FORMATION

MANAGEMENT / RESSOURCES HUMAINES

Le rôle du management et de la gestion des ressources humaines est primordial dans une entreprise puisqu'il assure la coordination entre la stratégie générale formalisée par la direction générale de l'entreprise et les compétences des salariés de la structure.



COMMERCE / ACHAT / GESTION

Toute entreprise industrielle se doit d'être performante dans ses achats, ses négociations et la vente de ses produits pour mieux répondre aux enjeux de son marché. L'e-commerce et la mondialisation ont fortement modifié la vente de produits ou services ne faisant qu'accroître la concurrence. Les organisations

doivent savoir développer de nouveaux marchés, se distinguer, et fidéliser leur clientèle tout en individualisant un peu plus leurs produits et solutions.

LES FORMATIONS PROPOSÉES À L'ESM BRETAGNE

NIVEAU 4 / BAC

TITRE PRO CO: Conseiller commercial

NIVEAU 5 / BAC+2

BTS CCST: Conseil et commercialisation de solutions techniques BTS MCO: Management commercial opérationnel

BTS NDRC: Négociation et digitalisation de la relation client

TITRE PRO NTC: Négociateur technico-commercial

TITRE PRO PAIE: Gestionnaire de paie

NIVEAU 6 / BAC+3/+4

LICENCE GESTION CDCM: Chargé du développement

commercial et marketing

LPRO CPA: Commercialisation des produits alimentaires

NIVEAU 7 / BAC+5

TITRE BAC+5 MASC: Manager achats et supply chain

TITRE BAC+5 MDC: Manager du développement commercial



Campus de Ker-Lann 6, rue Maryse Bastié 35174 BRUZ CEDEX



02 99 52 54 54

CONSEILLÈRE



clemence.lancelin@formation-industrie.bzh

MANAGEMENT DE LA PERFORMANCE



Pour vous offrir une offre de formation riche et complète, le Pôle formation UIMM Bretagne propose des parcours certifiants*. Le Pôle formation est aussi partenaire de l'**IEQT** et héberge ses campus de Rennes, Saint-Brieuc et Quimper. Formez-vous au Management de la Performance grâce à ces dispositifs.

Le management de la performance industrielle, ayant une orientation qualité, sécurité, environnement et développement durable, est essentiel pour les entreprises. En intégrant des indicateurs de performance liés à ces dimensions, les organisations peuvent non seulement améliorer l'efficacité opérationnelle, mais aussi minimiser leur impact environnemental. Cela implique de promouvoir des pratiques sûres au travail, d'assurer la conformité aux normes de qualité et de réduire les déchets. En adoptant une approche durable,

les entreprises renforcent leur résilience, favorisent l'innovation et répondent aux attentes croissantes des consommateurs tout en créant de la valeur à long terme. Une **gestion responsable et performante** est donc la clé pour un avenir industriel durable et prospère.

- *Parcours certifiants:
- CQPM accessibles aux contrats de professionnalisation et aux salariés
- Bachelor et Titres accessibles aux contrats d'apprentissage et contrats de professionnalisation

LES FORMATIONS PROPOSÉES EN MANAGEMENT DE LA PERFORMANCE

GESTION DE LA PRODUCTION / LEAN MANAGEMENT

	/E A		/ D A	C+2
MIL	/ F A	11 h	ľΚΔ	-1

CQPM TIAP: Technicien en industrialisation et amélioration des procédés.......Bruz, Quimper

NIVEAU 6 / BAC+3/+4

QUALITÉ / SÉCURITÉ / ENVIRONNEMENT

NIVEAU 5 / BAC+2

NIVEAU 6 / BAC+3/+4

NIVEAU 7 / BAC+5

TITRE BAC+5 QHSE (IEQT): Manager des risques QHSE......Bruz

Notre partenaire



CONSEILLÈRE IEQT



sonia.agaesse@formation-industrie.bzh

CONSEILLÈRE MANAGEMENT DE LA PERFORMANCE

Clémence LANCELIN 06 07 57 44 93

clemence.lancelin@formation-industrie.bzh



TRAVAIL DES MÉTAUX



CHAUDRONNERIE / SOUDAGE / TUYAUTERIE

Regroupe les activités de découpe, mise en forme et assemblage mécanosoudé de tôles et tubes métalliques ou composites, et leur installation sur site.

NIVEAU 3

CAP RICS Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage	Brest, Bruz, Lorient, Plérin, Quimper
CAP Métallier	Brest, Bruz, Lorient, Quimper
Titre Paritaire Chaudronnier d'atelier	
Titre Paritaire Sertisseur industriel	Quimper
Titre Paritaire Soudeur industriel*	Brest, Bruz, Lorient, Plérin, Quimper, Vitré
Titre Paritaire Tuyauteur industriel	Brest, Bruz, Lorient
TITRE PRO AFMC Agent de fabrication et montage en chaudronnerie	Brest, Plérin, Vitré
TITRE PRO SOUD* Soudeur assembleur industriel	Brest, Bruz, Lorient, Plérin, Quimper, Vitré
TITRE PRO TUY Tuyauteur industriel	Brest, Bruz, Lorient
NIVEAU 4 / BAC	
BAC PRO TCI Technicien en chaudronnerie industrielle	
TITRE PRO TC Technicien en chaudronnerie	Quimper
NIVEAU 5 / BAC+2	
BTS CRCI Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle	Brest, Bruz, Lorient, Quimper
NIVEAU 6 / BAC+3/+4	
LPRO CACI Chargé d'affaires en chaudronnerie industrielle	Lorient



TRAITEMENT DES MATÉRIAUX / PEINTURE INDUSTRIELLE

Regroupe les techniques qui permettent d'améliorer les propriétés chimiques, physiques ou mécaniques des matériaux utilisés pour les produits industriels. Le traitement de surfaces et la peinture industrielle permettent de conférer des propriétés spécifiques ou d'améliorer les caractéristiques ou l'aspect des matériaux.

NIVEAU 3

Titre Paritaire Peintre industriel
NIVEAU 6 / BAC+3/+4
BACHELOR IP TM Intégration des procédés, parcours Traitement des matériauxRedon
LPRO COMPO Conception et processus de mise en forme des matériaux

^{*}entrée/sortie permanente



NAVALE

Regroupe les activités de l'industrie navale: conception, construction et réparation navale, maintenance des équipements navals et portuaires...

NIVEAU 5 / BAC+2

BTS CICN Conception et industrialisation en construction navaleLorient



PRODUCTIQUE / MÉCANIQUE / USINAGE

Regroupe les métiers de fabrication, unitaire ou en série, de pièces mécaniques par enlèvement de matière (usinage) ou de réalisation d'outillages, en respectant la maîtrise des coûts des délais et de la qualité.

NIVEAU 3

Titre Paritaire Opérateur régleur sur MOCN	Lorient
TITRE PRO TU Fraiseur en réalisation de pièces mécaniques	Brest, Plérin, Quimper, Vitré
TITRE PRO TU Tourneur en réalisation de pièces mécaniques	Brest, Plérin, Quimper, Vitré
NIVEAU 4 / BAC	
BAC PRO TRPM Technicien en réalisation de produits mécaniques	Brest, Lorient
Titre Paritaire Technicien d'usinage sur MOCN	Lorient
TITRE PRO TUAO Technicien en usinage assisté par ordinateur	Brest, Plérin, Quimper, Vitré
NIVEAU 5 / BAC+2	
BTS CPRP Conception de processus de réalisation de produits	Brest, Lorient
TITRE PRO TSMI Usinage Technicien supérieur des méthodes d'industrialisation	Brest



CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

Regroupe les domaines de la construction, de la mécanique et du génie civil : ouvrages en métal et plus particulièrement en acier (ponts, pylônes, voies ferrées, écluses, vannes de barrage, appontements, silos...).

NIVEAU 5 / BAC+2



TECHNIQUES INDUSTRIELLES



MAINTENANCE INDUSTRIELLE / INSTALLATIONS

Regroupe les activités visant à garantir la disponibilité des équipements de production : stratégie globale, gestion et organisation, mise en œuvre des interventions, amélioration...

NIVEAU 3

NIVEAU 5 / BAC+2

BTS MS SP Maintenance des systèmes, opt° systèmes de productionBrest, Bruz, Lorient, Plérin, Quimper, Vitré
TITRE PRO TSMI* Technicien supérieur de maintenance industrielleBrest, Bruz, Lorient, Plérin, Quimper, Vitré

NIVEAU 6 / BAC+3/+4

NIVEAU 7 / BAC +5

TITRE BAC+5 ENSPP MAINTENANCE 4.0 Expert en numérisation des systèmes et processus de production.... Brest, Vitré



ÉLECTROTECHNIQUE / ÉLECTRICITÉ

Se rapporte aux applications techniques de l'énergie électrique, dans tous les secteurs de l'industrie. Au cœur de la transition numérique, la filière regroupe les activités de conception, réalisation, installation et de maintenance sur lesquelles interviennent les spécialistes des applications liées à l'électricité.

NIVEAU 3

CAP ELEC Électricien CQPM MCEE* Monteur câbleur en équipements électriques	
NIVEAU 4 / BAC	
BAC PRO MELEC Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés TITRE PRO TEEE Technicien d'équipement et d'exploitation en électricité	
NIVEAU 5 / BAC+2	
BTS ELECT Électrotechnique	
NIVEAU 6 / BAC+3/+4	

^{*}entrée/sortie permanente



ÉLECTRONIQUE

Se rapporte aux équipements qui servent à produire, transporter, distribuer et contrôler l'énergie électrique. Elle est au cœur de la transition numérique. Capteurs intelligents, objets connectés, cybersécurité pour sécuriser des technologies, l'électronique est partout et accompagne tous nos gestes du quotidien.

NIVEAU 6 / BAC+3/+4



PILOTAGE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS

Regroupe les activités de pilotage d'une production automatisée, en ligne ou en îlot: préparation, réglages, contrôle, suivi de la production...

NIVEAU 3

NIVEAU 4 / BAC

TITRE PRO TPI Technicien de production industrielle.......Quimper



ÉNERGÉTIQUE / FROID

Regroupe les activités du génie climatique: installations sanitaires et thermiques, froid commercial et industriel, conditionnement d'air (grandes surfaces, entrepôts frigorifiques, laboratoires...).

NIVEAU 3

TITRE PRO MDF Monteur dépanneur frigoriste.......Brest, Plérin, Vitré

NIVEAU 5 / BAC+2



ÉNERGIES RENOUVELABLES

Regroupe les domaines de la conception de solutions durables et innovantes, de la gestion de projet du besoin à la définition de solutions adaptées et la partie technique et opérationnelle sur le terrain (réalisation, maintenance, exploitation des installations).

NIVEAU 4 / BAC

CS ENR Énergies renouvelables......Plérin

NIVEAU 6 / BAC+3/+4

BACHELOR IP Énergétique Intégration des procédés, parcours Performance énergétique des bâtimentsPlérin LPRO MEE ENR Énergies renouvelables Plérin



OPTIMISATION & PERFORMANCE INDUSTRIELLE



GESTION DE PRODUCTION / LEAN MANAGEMENT

Regroupe les compétences transverses nécessaires pour optimiser les processus de production et améliorer les performances d'une entreprise et en particulier la qualité et la rentabilité de production dans une démarche d'amélioration continue.

NIVEAU 5 / BAC+2



LOGISTIQUE / SUPPLY CHAIN

Concerne les outils, méthodes et démarches pour gérer de bout en bout les flux. La logistique s'intéresse aux flux de marchandises en amont et en aval de la production. La supply chain correspond aux différentes étapes liées à la chaîne d'approvisionnement, de l'achat des matières premières à la livraison d'un produit chez le client.

NIVEAU 3



CONCEPTION / BUREAU D'ÉTUDES / MÉTHODES

Regroupe les activités de recherche, de veille technologique, d'études, d'innovation qui permettent la conception, l'amélioration ou l'optimisation de produits, méthodes ou procédés.

NIVEAU 5 / BAC+2

BTS CPI Conception des produits industriels	Brest
BTS CPRP Conception des processus de réalisation de produits	Brest, Lorient
TITRE PRO TSCI Technicien supérieur en conception industrielle	Brest, Lorient

NIVEAU 6 / BAC+3/+4

BACHELOR CONCEPTION Chargé d'études en conception de systèmes mécaniques	Bruz
LPRO CPI Conception de produits industriels	Lorient



INDUSTRIES CONNECTÉES



ROBOTIQUE / COBOTIQUE / AUTOMATISME / INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Regroupe les activités d'intégration, de programmation et de gestion des données industrielles permettant l'automatisation des moyens de production et leur communication.

NIVEAU 5 / BAC+2

BTS AUTOMATISME CRSA Conception et réalisation de systèmes automatiques
NIVEAU 6 / BAC+3/+4
LPRO CAPPI Conception et amélioration de processus et procédés industriels
NIVEAU 7 / BAC+5
TITRE BAC+5 ENI Expert en numérisation industrielle



SYSTÈMES ET RÉSEAUX / TÉLÉCOMMUNICATIONS

Regroupe les activités de paramétrage et sécurisation des infrastructures et équipements permettant les échanges de données internes et externes à l'entreprise et leur exploitation.

NIVEAU 4 / BAC



CYBERDÉFENSE / CYBERSÉCURITÉ / DRONES

Regroupe les activités de sécurisation des moyens de télécommunications, des installations et des systèmes d'information des entreprises.

NIVEAU 5 / BAC+2

BTS SIO SISR CYBER Services informatiques aux organisations opt° Cyber	ESNA Bruz
NIVEAU 6 / BAC+3/+4	
BACHELOR DRONES Intégration des procédés, parcours Drones	ESNA Lorient
NIVEAU 7 / BAC+5	
INGÉNIEUR CYBER Systèmes, réseaux et cybersécurité	ESNA Bruz
MASTER CYBER Cybersécurité	ESNA Bruz
TITRE BAC+5 ENSPP Drones Expert en numérisation des systèmes et processus de production parce	ours Drones FSNA Lorient



QUALITÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT



QUALITÉ / SÉCURITÉ / ENVIRONNEMENT

Regroupe les activités d'analyse, d'animation, de formalisation et de diffusion de procédures visant à garantir la réponse aux attentes clients et à être en conformité avec les exigences réglementaires Qualité, Hygiène, Sécurité au Travail et Environnement.

NIVEAU 5 / BAC+2

NIVEAU 6 / BAC+3/+4

TITRE BAC +3 RQSE (IEQT) Responsable qualité, sécurité, environnementBruz, Plérin, Quimper

NIVEAU 7 / BAC+5



PRÉVENTION / SANTÉ

Regroupe l'ensemble des compétences et savoir-faire liés aux problématiques de santé au travail, à la prévention des risques et à la pénibilité.

NIVEAU 5 / BAC+2



MANAGEMENT DE LA PERFORMANCE



MANAGEMENT / COMMERCE / ACHATS

Regroupe toutes les compétences et techniques nécessaires à une entreprise industrielle pour être performante dans ses achats, ses négociations et la vente de ses produits et ainsi mieux répondre aux enjeux de son marché

NIVEAU 4 / BAC

NIVEAU 5 / BAC+2

BTS MCO Management commercial opérationnelESM Bruz

NIVEAU 6 / BAC+3/+4

NIVEAU 7 / BAC+5

TITRE BAC+5 MASC Manager achats et supply chain ESM Bruz TITRE BAC+5 MDC Manager du développement commercialESM Bruz

NOS PARTENAIRES

Depuis toujours, le Pôle formation UIMM Bretagne s'entoure d'écoles partenaires pour développer l'apprentissage industriel en Bretagne.

LYCÉES

LYCÉE MARCEL CALLO REDON

02 99 71 41 33

BTS CPI Conception de produits industriels

BTS CPRP Conception des processus de réalisation de produits

BTS ELT Électrotechnique

BTS MS SP Maintenance des systèmes opt° systèmes de production

BACHELOR IP TM Intégration des procédés, parcours Traitement des matériaux

BACHELOR MA Maintenance avancée

LYCÉE FRÉDÉRIC OZANAM CESSON-SÉVIGNÉ

02 99 83 97 40

BTS ELT Électrotechnique

BACHELOR CONCEPTION Chargé d'études en conception de systèmes mécaniques



CCI

CCI D'ILLE-ET-VILAINE, FACULTÉ DES MÉTIERS FOUGÈRES

02 99 94 75 91

02 98 01 60 66

BTS MS SP Maintenance des systèmes opt° systèmes de production BACHELOR MA Maintenance avancée

IUT

IUT BREST MORLAIX

BUT GEII Génie Électrique et Informatique Industrielle:

- Parcours All Automatisme et Informatique Industrielle
- Parcours EME Électricité et Maîtrise de l'Énergie
- > Parcours ESE Électronique et Systèmes Embarqués

BUT GMP Génie Mécanique et Productique:

- , Parcours CPD Conception et Production Durable
- > Parcours II Innovation pour l'Industrie
- > Parcours SNRV Simulation Numérique et Réalité Virtuelle

LPRO AERO Industrie Aéronautique

LPRO CPI Conception de Produits Industriels

- Parcours M2S Mécanique et Machines Spéciales
- > Parcours MSN Mécanique et Simulation Numérique

LPRO MEE Métiers de l'Électricité et de l'Énergie

LPRO MIMMS Métallurgie, mise en forme des matériaux et soudage

 Parcours CRCI - Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

LPRO MINM Industrie navale et maritime

> Parcours MPN - Maintenance Portuaire et Navale

LPRO ROV - Maintenance et technologie, parcours

Maintenance de drones maritimes et pilotage de robots téléopérés

LPRO SARII Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle

IUT LORIENT 02 97 87 28 59

LPRO MINM Industrie Navale et Maritime

> Parcours MICN - Métiers de l'Industrie et de la Construction Navale

ENSAI, ÉCOLE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE L'ANALYSE DE L'INFORMATION BRUZ

02 99 05 32 32

MASTÈRE SDCC

Mastère Spécialisé ® Sciences des données pour la Connaissance Client













NOS PARTENAIRES

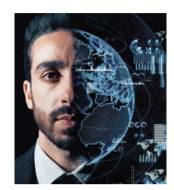
ITII BRETAGNE

Un réseau national de formations d'ingénieurs

Les ITII (Instituts des Techniques d'Ingénieur de l'industrie) ont été créés à partir de 1990 dans chaque région à l'initiative de l'UIMM et d'autres organisations professionnelles pour répondre aux besoins des entreprises.

Les formations sont réalisées en partenariat avec des écoles d'ingénieurs et des universités et préparent à une qualification professionnelle sanctionnée par un titre d'ingénieur dans les spécialités.

Le titre est reconnu par la commission des titres d'ingénieur (CTI).



NIVEAU 7 / BAC+5

ECAM RENNES

- · Ingénieur génie industriel
- Ingénieur systèmes numériques pour l'innovation industrielle

INP ENIB BREST

Ingénieur Ingénierie des systèmes

ENSIBS LORIENT

- Ingénieur génie énergétique et électrique, parcours hydrogène
- » Ingénieur mécatronique

ENSIBS VANNES

- Ingénieur sécurité des systèmes d'information, Cyberdéfense
- > Ingénieur informatique et cybersécurité

ENSSAT LANNION

- Ingénieur informatique et technologies de l'information
- > Ingénieur photonique et électronique

ENSTA BREST

- > Ingénieur spécialité systèmes embarqués
- > Ingénieur spécialité systèmes mécaniques

ESIR RENNES

> Ingénieur systèmes numériques et réseaux

ICAM VANNES

> Ingénieur mécanique et automatique

IMT ATLANTIQUE BREST & RENNES

> Ingénieur réseaux et télécommunications

INSA RENNES

- Ingénieur électronique
- > Ingénieur génie mécanique et automatique

ISEN BREST

· Ingénieur ISEN



CONTACT

Jean-Alain LOZAHIC 02 96 58 07 23 06 70 03 87 09





















MOBILITÉ INTERNATIONALE

Vivez une expérience unique à l'étranger!

Vivre une expérience à l'étranger est toujours très enrichissant et valorisant. C'est pourquoi nous favorisons la mobilité de nos apprenants dans les industries maritimes à l'international.

Notre Chef de projet Mobilité Internationale, Josselin Chesnel, globe-trotter dans l'âme, propose plusieurs solutions pour vivre cette expérience unique, et surtout, t'accompagne pour réaliser ton projet (CV et lettre de motivation en anglais, recherche d'entreprises à l'étranger, démarches...).



À ton initiative

STAGE COURT

Destiné aux Premières et Terminales Bac Pro Pars avec 2 autres apprentis minimum pour 2 semaines (une en cours, l'autre en alternance) au Portugal chez Brunswick Boat Group ou en Italie chez Nautica Falchi. Stage pris en charge par Erasmus+.

STAGE LONG

Destiné aux dernières années de Bac+2/+3 Pars pour 3 à 6 mois en apprentissage, jusqu'à 6 mois après l'obtention de ton diplôme, vivre une expérience professionnelle à l'étranger (Espagne, Italie, Portugal, Croatie, Finlande, Irlande, Australie, Inde, Malaisie...). Stage indemnisé par France Travail et Erasmus+.

Proposés par tes formateurs

PROGRAMME D'ÉCHANGE

Une semaine d'échange avec des étudiants étrangers avec nos établissements partenaires en Sardaigne.

DÉCOUVERTE D'UN PAYS EUROPÉEN

Séjours de 3 à 7 jours, sur une semaine de cours : découvrez l'Irlande, la Croatie ou la Belgique. Au programme : cours de langues, visites d'entreprises, visites culturelles...



Arthur Hervoet













66 J'AI ÉTÉ SURPRIS DE LA VITESSE À LAQUELLE IL EST POSSIBLE D'APPRENDRE UNE LANGUE EN IMMERSION." Lomig Guegueniat







Initiative réalisée dans le cadre du Programme d'Investissement d'Avenir **« Mobilité internationale des apprentis de l'industrie maritime »** avec CINav, l'IUT Brest-Morlaix et le Pôle formation UIMM Bretagne.









LE CONTRAT D'APPRENTISSAGE



Le contrat d'apprentissage procure à l'apprenti le statut de jeune salarié et associe une formation dispensée dans un Centre de Formation d'Apprentis (CFA) et dans une entreprise.

Modalités

BÉNÉFICIAIRES

Jeunes de 16 à 29 ans révolus ou 15 ans si la scolarité du premier cycle secondaire est effectuée.

ALTERNANCE

Variable selon le diplôme préparé: en général, 2 semaines en centre de formation. 2 semaines en entreprise.

Infos pratiques

Aide au financement du permis de conduire: 500 €

- › Être âgé d'au moins 18 ans
- Être titulaire d'un contrat d'apprentissage en cours d'exécution
- Être engagé dans la préparation du permis B

Aides au logement

- APL selon revenus
- → Mobili-jeune

Carte étudiant des métiers

Prime d'activité sous conditions

Allocations familiales

Elles sont maintenues jusqu'à vos 20 ans lorsque votre rémunération ne dépasse pas 55 % du SMIC.

Autres aides possibles,

se renseigner auprès de votre Mission Locale ou de la Région.



Les changements éventuels pour 2026 ne sont pas encore connus au moment de l'impression de ce guide

Rémunération brute mensuelle minimum

Pour les contrats d'apprentissage conclus à partir du 1er mars 2025, la partie excédant 50% du SMIC est assujettie aux cotisations salariales, à la contribution sociale généralisée (CSG) et à la contribution au remboursement de la dette sociale (CRDS)...

SMIC brut en 2025 : 1801,80 € brut/mois (pour 35h/sem).

Année de contrat	- de 18 ans	18-20 ans	21-25 ans	26 ans et +
1 ^{re} année	27%:486€	43%:775€	53%:955€	100%:1802€
2º année	39%:703€	51%:919€	61%:1099€	100%:1802€
3º année	55%:991€	67%:1207€	78%:1405€	100%:1802€



Bonus métal

Si vous êtes apprenti dans une entreprise adhérente à la Métallurgie, votre rémunération est revue à la hausse!

- > Pour les moins de 18 ans elle passe de 35 % (631 €) à 55 % (991 €) du SMIC
- > Pour les 18-25 ans elle passe de 55 % (991 €) à 80 % (1441 €) du SMIC

LE CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Le contrat de professionnalisation est un contrat de formation en alternance qui associe formation théorique et formation pratique. Le salarié en contrat de professionnalisation peut ainsi suivre une formation qualifiante ou diplômante et certifiée officiellement.

Le contrat de professionnalisation est parfaitement adapté pour l'obtention d'une certification de type **CQPM** (Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie) ou **CQPI** (Certificat de Qualification Professionnel Interbranches). En fonction de la formation choisie, le salarié en contrat de professionnalisation peut aussi valider un **diplôme** (BAC PRO, BTS, LICENCE PRO, BACHELOR...) ou un **titre professionnel**.



Les changements éventuels pour 2026 ne sont pas encore connus au moment de l'impression de ce guide

Modalités

BÉNÉFICIAIRES

- Jeunes de moins de 26 ans, quel que soit leur niveau de formation.
- Demandeurs d'emploi de 26 ans et plus, sans limite d'âge et qui souhaitent se professionnaliser rapidement et acquérir une qualification professionnelle.

ALTERNANCE

Variable selon le diplôme préparé: en général, 1 semaine en centre de formation, 3 semaines en entreprise.

Rémunération brute mensuelle minimum

Les salariés en contrat de professionnalisation perçoivent une rémunération fixe en pourcentage du SMIC en fonction de leur âge et de leur niveau de formation.

SMIC horaire brut en 2025 : 11,88 €



Qualification initiale	Inférieure au bac professionnel	Égale ou supérieure au bac professionnel, Titre ou diplôme à finalité professionnelle
De 16 à 20 ans	55% du SMIC	65% du SMIC
De 21 à 25 ans	70% du SMIC	80% du SMIC
26 ans et +	100% du SMIC ou 85% du salaire minimum conventionnel	



Bonus métal

Si vous êtes apprenti dans une entreprise adhérente à la Métallurgie, votre rémunération est revue à la hausse!

> Pour tout salarié de moins de 26 ans + 5 %

LA RECHERCHE D'ENTREPRISE

Vous n'êtes pas seul

Nous disposons régulièrement d'offres d'emploi en alternance émises par nos entreprises partenaires. Vous pouvez également trouver une entreprise d'accueil par vous-même.



Une démarche pro active accompagnée

Votre conseillère en alternance peut vous accompagner dans vos démarches (rédaction du CV, lettre de motivation, ciblage entreprises, préparation entretien, mises en relation avec nos entreprises partenaires).

SOYEZ ACTIF

Il est impératif de la tenir au courant de vos démarches. **Restez en contact.**



Pistes pour trouver une entreprise d'accueil

Demandez à votre CFA ou école s'il est en lien avec des entreprises;

Contactez les entreprises dans lesquelles vous avez déjà effectué un stage;

Faites jouer votre réseau, même s'il est restreint (parents, famille proche ou éloignée, amis, voisins);

Guettez les forums de recrutement, job dating ou salons professionnels;

Déposez votre CV sur des sites internet d'emploi, consultez les offres, inscrivez-vous pour recevoir des alertes;

Faites les démarches vous-même

(vous faire aider oui, mais que vos parents fassent à votre place ne traduit pas une autonomie suffisante);

Présentez-vous dans les entreprises avec votre CV et lettre de motivation :

Relancez les entreprises dans les deux semaines si vous n'avez pas de réponse;

Envoyez beaucoup de candidatures.

Sites à consulter

Pôle formation: www.formation-industrie.bzh **L'industrie recrute:** www.lindustrie-recrute.fr

Bretagne Alternance: www.bretagne-alternance.com

France Travail: www.francetravail.fr

À savoir

Rechercher une entreprise d'accueil est une démarche active qui nécessite de l'investissement personnel et de la motivation.

Ne vous découragez pas, même après plusieurs échecs. La patience et la ténacité sont souvent récompensées.



REJOIGNEZ-NOUS

Modalités d'inscription & d'admission



Préinscription

Rubrique "S'inscrire en alternance" en créant votre espace personnel en ligne.

SE PRÉINSCRIRE EN ALTERNANCE





Étude de dossier

Après étude de votre dossier, un entretien est susceptible de vous être proposé. Un avis est émis sur votre candidature.

Parcoursup

Pour toute candidature Post BAC, vous devez également vous inscrire sur le portail **parcoursup.fr**



2

Recherche d'entreprise NOUS VOUS ACCOMPAGNONS

Lors de votre recherche d'entreprise, nous pouvons vous accompagner dans vos démarches (rédaction du CV, lettre de motivation, ciblage entreprises, préparation entretien, mises en relation avec nos entreprises partenaires).



Inscription définitive

Après accord de l'entreprise, validation des éventuels prérequis pour la formation et signature du contrat d'apprentissage, votre inscription est définitive.

ENTREPRISES

POURQUOI RECRUTER EN ALTERNANCE?

L'industrie forme et transmet, elle fabrique l'avenir

5 BONNES RAISONS DE RECRUTER EN ALTERNANCE

- **1 Assurer** le renouvellement de vos effectifs.
- Transmettre votre passion et vos compétences.
- Former vos futurs collaborateurs à vos produits et vos méthodes.
- Cibler votre besoin parmi un large choix de compétences et de diplômes.
- 6 Bénéficier des avantages financiers liés à ce dispositif.

Aux termes du contrat d'apprentissage, l'entreprise pourra décider, en toute connaissance de cause, d'intégrer le collaborateur formé et opérationnel.

Comment procéder?

DÉFINIR VOTRE BESOIN

En fonction du métier dans lequel vous souhaitez former et vos attentes, votre conseillère Alternance peut définir avec vous le niveau de qualification le plus adapté à votre besoin dans le domaine d'activité désiré. La formation proposée est ciblée en fonction de vos besoins.

TROUVER LE CANDIDAT QUI CORRESPOND À VOS ATTENTES

- Nous vous transmettons les CV des candidats présélectionnés.
- > Vous convoquez les candidats dont le profil vous intéresse.
- Une fois le recrutement validé, vous prévenez le candidat et votre conseillère Alternance afin de finaliser l'inscription.

SIGNER LE CONTRAT EN ALTERNANCE

Dès que nous avons connaissance de votre recrutement, nous vous adressons:

- l'ensemble des éléments nécessaires au remplissage du contrat (CERFA),
- > la convention de formation.

Remontez-nous vos besoins en alternance

Depuis plus de 35 ans, le Pôle formation UIMM Bretagne forme des jeunes aux métiers industriels. Faites-nous connaître vos besoins en alternance tout au long de l'année via le questionnaire en ligne. Nos conseillers prendront contact avec vous pour affiner et valider vos besoins.

ACCÉDER AU QUESTIONNAIRE



Job Dating

Vos apprentis sont vos collaborateurs de demain, travaillons ensemble à leur recrutement.

Contactez-nous au plus tôt. Participez à nos job dating!



À savoir

Avant le début d'exécution du contrat, ou dans les 5 jours ouvrables qui suivent celui-ci, vous adressez à votre OPCO (Opérateur de Compétences), le Cerfa avec toutes les pièces justificatives demandées ainsi que la Convention de Formation que nous vous aurons fournie.

ENTREPRISES

LES AIDES DÉDIÉES AUX EMPLOYEURS



Les changements éventuels pour 2026 ne sont pas encore connus au moment de l'impression de ce guide

La rémunération de votre apprenti



La rémunération minimale en alternance diffère selon le contrat choisi.

- Pour le contrat d'apprentissage, la rémunération varie selon l'âge de l'apprenti et l'année d'exécution du contrat.
- Pour le contrat de professionnalisation, le montant varie en fonction de l'âge du bénéficiaire et de son niveau de formation initial.

Voir tableaux de rémunération brute mensuelle minimum pages 30 & 31

Pour calculer le coût de votre apprenti

Connectez-vous sur le site du Ministère du Travail dédié à l'alternance : www.alternance.emploi.gouv.fr



Rappels 2025



AIDE

L'aide aux employeurs qui recrutent en apprentissage à compter du 24 février 2025 et jusqu'au 31 décembre 2025, est attribuée selon les modalités suivantes :

- > 5 000 € maximum pour les entreprises de moins de 250 salariés :
- 2 000 € maximum pour les entreprises de 250 salariés et plus;
- > 6 000 € maximum pour le recrutement d'apprentis en situation de handicap, quelle que soit la taille de l'entreprise.

L'aide est versée pour la première année d'exécution du contrat seulement pour chaque contrat d'apprentissage préparant à tout diplôme ou titre professionnel jusqu'au niveau master: Bac+5 (niveau 7) du Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP).

EXONÉRATION DE CHARGES

Désormais, pour les contrats d'apprentissage conclus **depuis le 1**er **mars 2025**, la partie excédant 50% du SMIC est assujettie aux cotisations salariales, à la contribution sociale généralisée (CSG) et à la contribution au remboursement de la dette sociale (CRDS).

MODALITÉS



Tout se passe sur le portail dédié Sylaé. Si vous n'avez pas de compte d'accès à Sylaé, ni jamais renseigné vos coordonnées bancaires (RIB) pour percevoir une aide publique, l'ASP (Agence de Services et de Paiement) vous indiquera la démarche à suivre. L'aide est versée mensuellement et automatiquement, avant le paiement du salaire de l'apprenti. En cas de rupture de contrat, l'aide n'est pas due à compter du mois suivant.





