

# Devenez Technicien en bâtiment connecté et gestion de l'énergie

## Vous souhaitez :

- ⌚ Configurer des systèmes de gestion technique centralisée (GTC)
- ⌚ Contribuer à l'optimisation énergétique des installations GTC
- ⌚ Assurer la maintenance préventive et corrective des installations GTC

Diplôme national d'État

## Licence professionnelle Smart Building : Gestion technique centralisée

Apprentissage

- ⌚ Aucun délai d'accès
- ⌚ Rentrée prévisionnelle : Septembre

♿ Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.



1 à 2 semaines de cours  
3 semaines en entreprise



497 heures  
sur 1 an



Accessible  
avec un Bac +2



Niort

# Vivez de nouvelles expériences !

voir la formation sur notre site



## En entreprise

Vous exercez vos fonctions généralement dans le service de maintenance et exploitation des bâtiments. Vous êtes souvent rattaché aux services techniques (Chauffage – Ventilation – Climatisation ou gestion énergétique) d'entreprises ou collectivités, vous travaillez dans des sociétés spécialisées en maintenance CVC/ GTB/GTC ou encore dans des bureaux d'études ou entreprises d'installation d'équipements de régulation et automatisation des bâtiments.

Démarrer votre formation à l'Enass, c'est devenir chargé d'études techniques en assurances, chef de projet souscripteur de risques particuliers et/ou entreprise, gestionnaire d'indemnisation, gestionnaire de contrats, ou encore chargé de clientèle.

Dans le cadre de vos missions :

- ➞ Vous installez et configurez des systèmes (mise en place d'automates et logiciels de supervision, paramétrage de capteurs et régulateurs)
- ➞ Vous faites de la maintenance préventive et corrective (vérification régulière du bon fonctionnement des installations, dépannage en cas de panne ou dysfonctionnement)
- ➞ Vous surveillez les équipements et vous faites de l'optimisation énergétique (suivi des consommations, ajustement des réglages).

## En centre de formation

Vivez en centre de formation une expérience de pédagogie active et innovante.

Vivez une expérience de pédagogie active et innovante avec des projets et des études de cas, travaillez en petits groupes sur des situations d'usagers concrètes rencontrées en entreprise, encadrés par des spécialistes.



## Un accompagnement performant

Vivez l'expérience du tutorat en vous faisant accompagner par deux tuteurs professionnels.

Vous serez accompagné d'un maître d'apprentissage dans votre structure d'accueil et d'un tuteur dans le centre de formation. Ils vous suivront tout au long de votre cursus pour vous aider dans la résolution de problèmes, dans la mise en œuvre de nouvelles pratiques de travail professionnalisantes.

Ils vous aideront à construire votre projet professionnel et personnel.

## Les avantages de l'alternance

- ➞ Formation gratuite et rémunérée
- ➞ Diplôme national d'État reconnu
- ➞ Expérience professionnelle complète
- ➞ Gain en responsabilités
- ➞ Suivi tout au long de votre projet

Moins de 30 ans : contrat d'apprentissage

Plus de 30 ans : contrat de professionnalisation

# Votre formation professionnelle dans un environnement privilégié

## Niort, une ville économique à taille humaine

Labellisée "Ville et Métiers d'Art", étudier à Niort vous permettra de profiter d'un cadre idéal pour vous former en toute sérénité.

Ville à la campagne, Niort vous offre tous les services et avantages d'une ville étudiante.

⇒ Logements à loyers modérés grâce à l'association l'Escale ou la Résidence du Cèdre

⇒ Réseau de transport de l'Agglomération Niortaise gratuit



## Un programme complet pour vous professionnaliser

### Compétences transverses

- ⇒ Communication et management
- ⇒ Anglais

### Compétences métiers

- ⇒ Qualité de l'énergie
- ⇒ Dispositifs courant faible et contrôle des installations
- ⇒ Réseau et bus de communication (petits et grands bâtiments)
- ⇒ Systèmes automatisés et programmation (petits et grands bâtiments)
- ⇒ Gestion technique et pilotage des installations (petits et grands bâtiments)
- ⇒ Gestion énergétique du bâtiment et modélisation via les méthodologies BIM
- ⇒ Thermique & Energétique du bâtiment RT2020
- ⇒ Intégration des ENR aux bâtiments
- ⇒ Management de projet BIM - gestion de la maquette numérique
- ⇒ Modélisation 3D & Architecture des bâtiments et des installations
- ⇒ Gestion Énergétique, micro-réseau et IRVE

### Expérience professionnelle

- ⇒ Activité en entreprise
- ⇒ Projet tutoré



## Deux centres de formations reconnus pour vous faire réussir

### Le Conservatoire national des arts et métiers

Établissement public d'Enseignement Supérieur, leader de la formation professionnelle en France. Le Cnam forme chaque année plus de 60 000 personnes.

### Lycée Paul Guérin

L'Ensemble Paul Guérin regroupe un lycée d'enseignement général, technologique et professionnel. Le lycée se distingue par son campus des métiers dédié à l'industrie, l'énergie et l'électronique, 6 sections de BTS dans les secteurs technologiques sont proposées.



### Mentions officielles

Licence professionnelle  
Droit, économie, gestion  
mention Assurance,  
banque, finance :  
supports opérationnels  
parcours Conseiller,  
souscripteur, gestionnaire  
en assurances  
⇒ Code Cnam : LP14903A  
⇒ Code RNCP : 40033

### Modalités pédagogiques

Cours en présentiel

### Modalités d'évaluation

Contrôle continu + examens  
finaux + projet tuteuré +  
mémoire (rapport)

### Modalités de validation

Pour valider la licence vous  
devez obtenir  
une moyenne  $\geq 10/20$   
en contrôle continu, et obtenir  
une moyenne  $\geq 10/20$  au bloc  
mémoire/projet tuteuré

## Étapes d'admission



Remplissez le **formulaire de pré-inscription**  
en ligne sur [cnam-nouvelle-aquitaine.fr](http://cnam-nouvelle-aquitaine.fr)



Téléchargez le **dossier de candidature**  
sur [cnam-nouvelle-aquitaine.fr](http://cnam-nouvelle-aquitaine.fr)  
et envoyez-le à [naq\\_alternance@lecnam.net](mailto:naq_alternance@lecnam.net)  
avec les justificatifs demandés



Une fois votre candidature validée, vous  
serez convoqué pour un **entretien de  
motivation**. Le résultat de votre entretien  
vous sera transmis dans les 72h.



Si l'entretien est concluant, vous serez  
déclaré **admis\*** à la formation. Vous pourrez  
alors bénéficier d'un accompagnement  
personnalisé dans la recherche active  
d'entreprise

*\*admission sous réserve de la transmission du justificatif  
d'obtention du diplôme prérequis et de la signature  
d'un contrat d'alternance*

### Prérequis

- ⇒ BTS électrotechnique
- ⇒ BTS fluides, énergies,  
domotique
- ⇒ BTS systèmes électroniques
- ⇒ BTS contrôle industriel,  
automatisme
- ⇒ DUT génie électrique
- ⇒ DUT génie thermique et  
énergie
- ⇒ DUT génie industriel et  
maintenance

## Nous contacter

Cnam Nouvelle-Aquitaine  
Centre de Niort  
10 place de la Comédie  
79000 Niort

☎ 05 57 59 23 00  
✉ [naq\\_alternance@lecnam.net](mailto:naq_alternance@lecnam.net)  
🌐 [cnam-nouvelle-aquitaine.fr](http://cnam-nouvelle-aquitaine.fr)

Lycée Paul Guérin  
Silvère Métairie (DDFPT)

☎ 06 43 06 50 90  
✉ [ddfpt.paulguerin@ac-poitiers.fr](mailto:ddfpt.paulguerin@ac-poitiers.fr)

GIP FCIP CFA Académique  
Loïc Granet (Cordonnateur pédagogique)

☎ 06 81 59 91 04  
✉ [loic.granet@ac-poitiers.fr](mailto:loic.granet@ac-poitiers.fr)