

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

## Votre projet :

- ⊕ 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 parcours 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 !



## 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.

### 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)

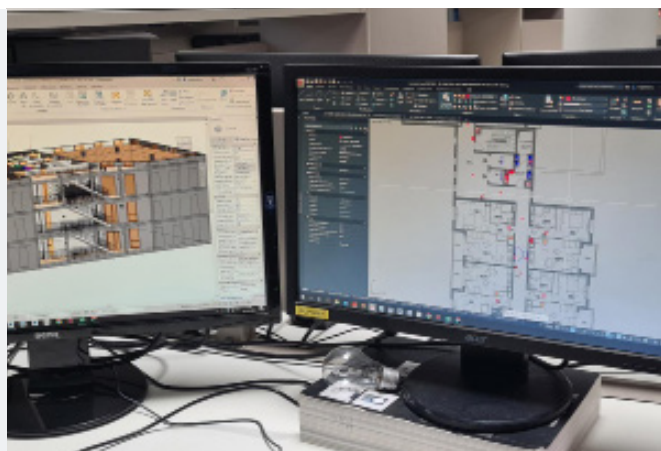
Vous faites de la maintenance préventive et corrective (vérification régulière du bon fonctionnement des installations, dépannage en cas de panne ou dysfonctionnement)

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'utilisateurs 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

- ③ Formation gratuite et rémunérée
- ③ Diplôme national d'État reconnu
- ③ Expérience professionnelle complète
- ③ Gain en responsabilités
- ③ Suivi tout au long de votre projet

# Votre projet professionnel dans un environnement dynamique

## 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

⌚ 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 & Énergétique 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 - Niort  
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  
Sciences, technologies,  
santé mention métiers de  
l'électricité et de l'énergie  
Parcours Intégrateur BIM et  
smart building

📍 Code Cnam : LP14903A

📍 Code RNCP : 40033

## Modalités pédagogiques

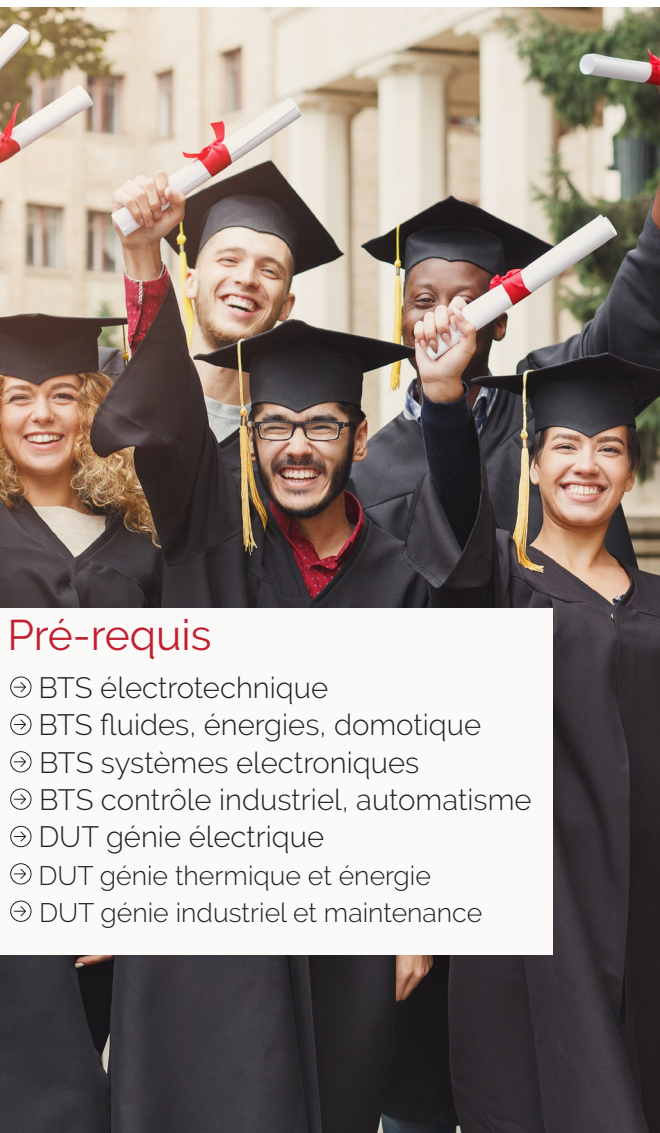
Cours en présentiel

## Modalités d'évaluation

Contrôle continu, soutenance,  
projet, travaux pratiques notés,  
rapport d'activité, projet en  
entreprise

## Modalités de validation

Pour valider la licence, il faut  
obtenir une moyenne générale  
égale ou supérieure à 10 à  
l'ensemble des enseignements  
et valider avec la note de 10  
minimum les productions liées  
à l'expérience professionnelle  
(soutenance d'un rapport  
d'activité, soutenance d'un projet  
tutoré).



## Pré-requis

- 📍 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

## Étapes d'admission



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



Téléchargez le **dossier de candidature**  
sur [cnam-nouvelle-aquitaine.fr](https://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**.



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*

## 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](https://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)