

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 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.

En entreprise

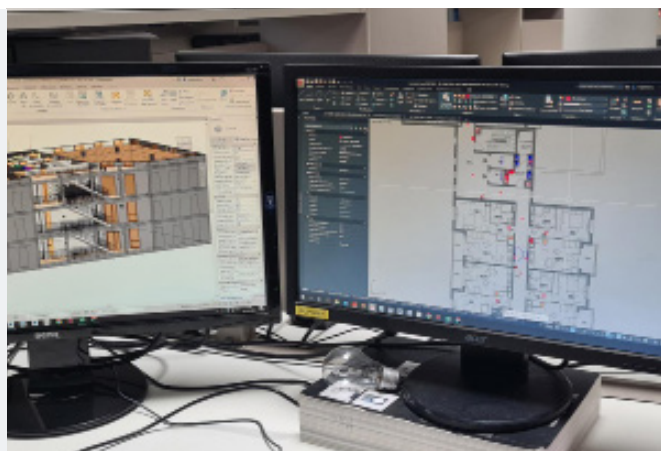
Vous exercez vos fonctions généralement dans le service de maintenance et exploitation des bâtiments. Vous êtes souvent rattaché aux services techniques (Chauffage – Ventilation – Climatisation ou gestion énergétique) d'entreprises ou collectivités, vous travaillez dans des sociétés spécialisées en maintenance 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).



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

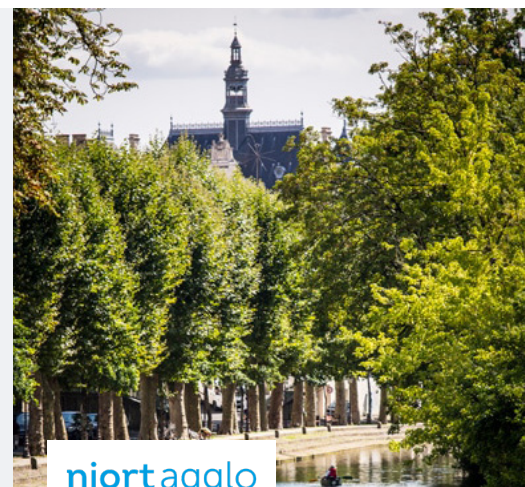
Niort, une ville économique à taille humaine

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

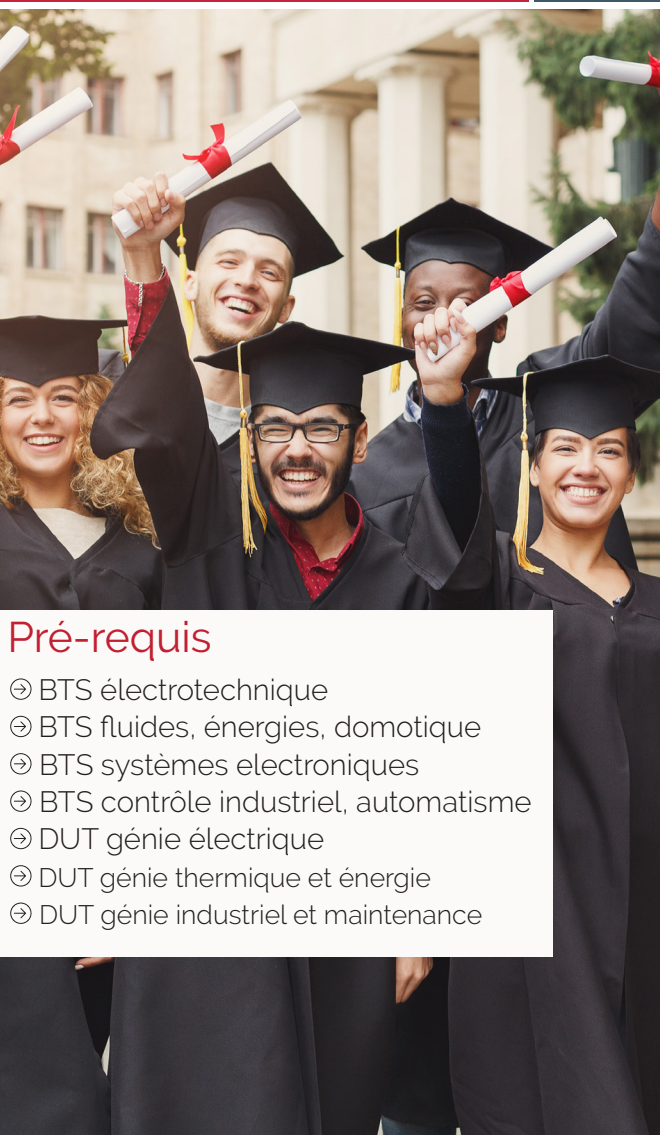
Cours en présentiel

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



Téléchargez le **dossier de candidature**
sur cnam-nouvelle-aquitaine.fr
et envoyez-le à 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
- 🌐 cnam-nouvelle-aquitaine.fr

Lycée Paul Guérin
Silvère Métairie (DDFPT)

- ☎ 06 43 06 50 90
- ✉ ddfpt.paulguerin@ac-poitiers.fr

GIP FCIP CFA Académique
Loïc Granet (Cordonnateur pédagogique)

- ☎ 06 81 59 91 04
- ✉ loic.granet@ac-poitiers.fr