

CONDITIONS D'ADMISSION

Être porteur du certificat d'enseignement secondaire supérieur (CESS) ou présenter une épreuve écrite d'admission en français et en mathématique de niveau secondaire supérieur.

MODALITES D'INSCRIPTION

A l'inscription, prévoir :

- la carte d'identité
- titre d'étude : Voir ci-dessus
- n° inscription au FOREM pour les *demandeurs d'emploi* indemnisés à 100% (justificatif)
- attestation du CPAS pour les personnes émargeant au CPAS
- preuve ou attestation délivrée par une administration publique pour les personnes en situation d'handicap.

Conditions financières : voir site www.namur-cadets.be

Paiement par BANCONTACT

DUREE DES ETUDES

Quatre ans, à raison de 3 ou 4 soirées par semaine, de 17.45 h. à 21.05h. La formation peut être échelonnée sur 6 ans en respectant l'organigramme de la section.

TITRE DELIVRE

Attestation de réussite pour chaque unité de formation.

Diplôme de **BACHELIER ELECTROMECHANIQUE - FINALITE : ELECTROMECHANIQUE ET MAINTENANCE**, du niveau de l'enseignement supérieur technique de promotion sociale de type court .

Ce diplôme est visé et reconnu par la Fédération Wallonie-Bruxelles.

Le grade sera délivré à l'étudiant qui aura atteint l'âge de **23 ans** accomplis.

Le diplôme reconnu lui ouvrira des passerelles vers l'enseignement supérieur universitaire (selon des conditions différentes liées à chaque université ou haute école).

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

I.E.P.S.C.F. Namur Cadets

Institut d'Enseignement de Promotion sociale de la Communauté française
Place de l'Ecole des Cadets 6 - 5000 NAMUR

Matricule 9.236.042

Tél : 081/22.29.03 – 22.92.39 - Fax : 081/23.06.82

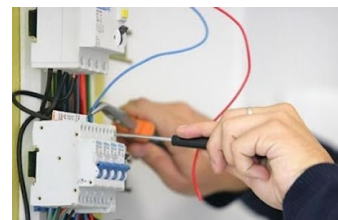
E-mail: info@namur-cadets.be

Pendant la période scolaire : de 8h30 à 12h et de 15h30 à 21h, le samedi de 8h30 à 13h30.



Namur-Cadets

BACHELIER EN ELECTROMECHANIQUE **ORIENTATION : ELECTROMECHANIQUE ET MAINTENANCE**



Le Bachelier en Electromécanique – Finalité : Electromécanique et Maintenance sera capable d'assurer la maintenance d'une unité de production en vue de son fonctionnement optimal, ainsi que des composants électromécaniques des produits issus d'une entreprise industrielle.

Le Bachelier, devra, dans cette optique, avoir un esprit ouvert, critique et devra être apte à servir de relais, aussi bien humain que scientifique, entre le ou les responsables techniques et le personnel d'exécution ainsi qu'entre son entreprise et le monde extérieur et d'avoir un sens aigu de l'organisation et de la gestion des activités et des équipes.

Maintenir les conditions d'utilisation optimale de l'outil de production, en planifiant les travaux de maintenance, tout en étant sensible à la sécurité, à l'environnement et aux aspects économiques ;

Détecter, comprendre et isoler un dysfonctionnement éventuel et d'organiser les travaux de remise en état ;

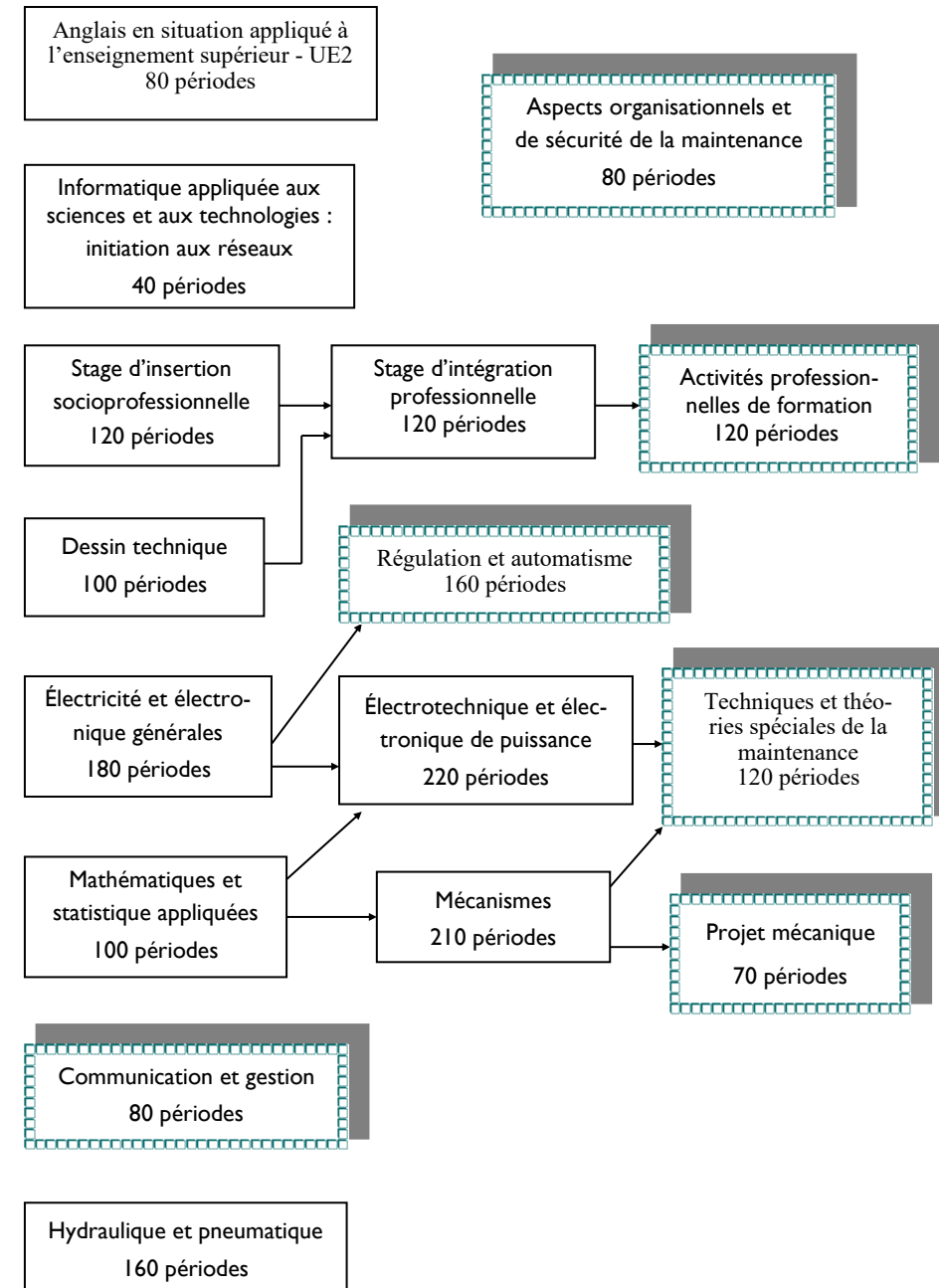
Proposer des modifications techniques permettant d'optimiser la maintenance.

Débouchés


- Service de maintenance des unités de production.
- P.M.I. et P.M.E.
- Entités disposant des installations : de production d'énergie, de production de chaleur et de froid, de transport, etc.

ORGANIGRAMME DE LA SECTION: BACHELIER EN ELECTROMECHANIQUE

| N° Adm | Unités de formation constitutives de la section | 1 | 2 | 3 | 4 | PERIODES 2120 ECTS 180 |
|--------|--|---|---|---|---|------------------------------|
| 1278 | Activités professionnelles de formation : bachelier en électromécanique | | | | X | 120 / 8 |
| 1012 | Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur - UE2 | | X | | | 80 / 7 |
| 610 | Aspects organisationnels et de sécurité de la maintenance | | | X | | 80 / 7 |
| 1125 | Bachelier : stage d'insertion professionnelle | | X | | | 120 / 3 |
| 602 | Communication et gestion (Pas organisé en 2023/2024) | | | X | | 80 / 7 |
| 601 | Dessin technique | X | | | | 100 / 9 |
| 600 | Électricité et électronique générales | X | | | | 180 / 16 |
| 1279 | Électrotechnique et électronique de puissance | | X | | | 220 / 20 |
| 950 | Épreuve intégrée de la section : bachelier en électromécanique (travail de fin d'études) | | | | X | 160 / 20 |
| 605 | Hydraulique et pneumatique | X | | | | 160 / 14 |
| 604 | Informatique appliquée aux sciences et aux technologies : initiation aux réseaux | | X | | | 40 / 4 |
| 1276 | Mathématiques et statistique appliquées au secteur technique | X | | | | 100 / 8 |
| 1280 | Mécanismes | | X | | | 210 / 21 |
| 609 | Projet mécanique | | | | X | 70 / 6 |
| 607 | Régulation et automatisme | | | X | | 160 / 14 |
| 1277 | Stage d'intégration professionnelle : bachelier en électromécanique | | | X | | 120 / 5 |
| 948 | Techniques et théories spéciales de la maintenance (Pas organisé en 2023/2024) | | | X | | 120 / 11 |



une période de cours équivaut à 50 minutes

 = Unité déterminante