



APRÈS LE BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

*Métiers de l'électricité et de ses
environnements connectés*

CONSTRUIRE SON PROJET D'ORIENTATION

- S'informer sur les métiers et les secteurs professionnels
- S'informer sur les études, les formations et les établissements
- Réfléchir sur soi et sur ses intérêts, ses envies

L'université dispense des formations générales et professionnelles. Elle prépare aussi aux études de santé.

UNIVERSITÉ

Ces écoles forment à différents domaines : communication, art, industrie, tourisme, commerce, transport, social, sport, paramédical...

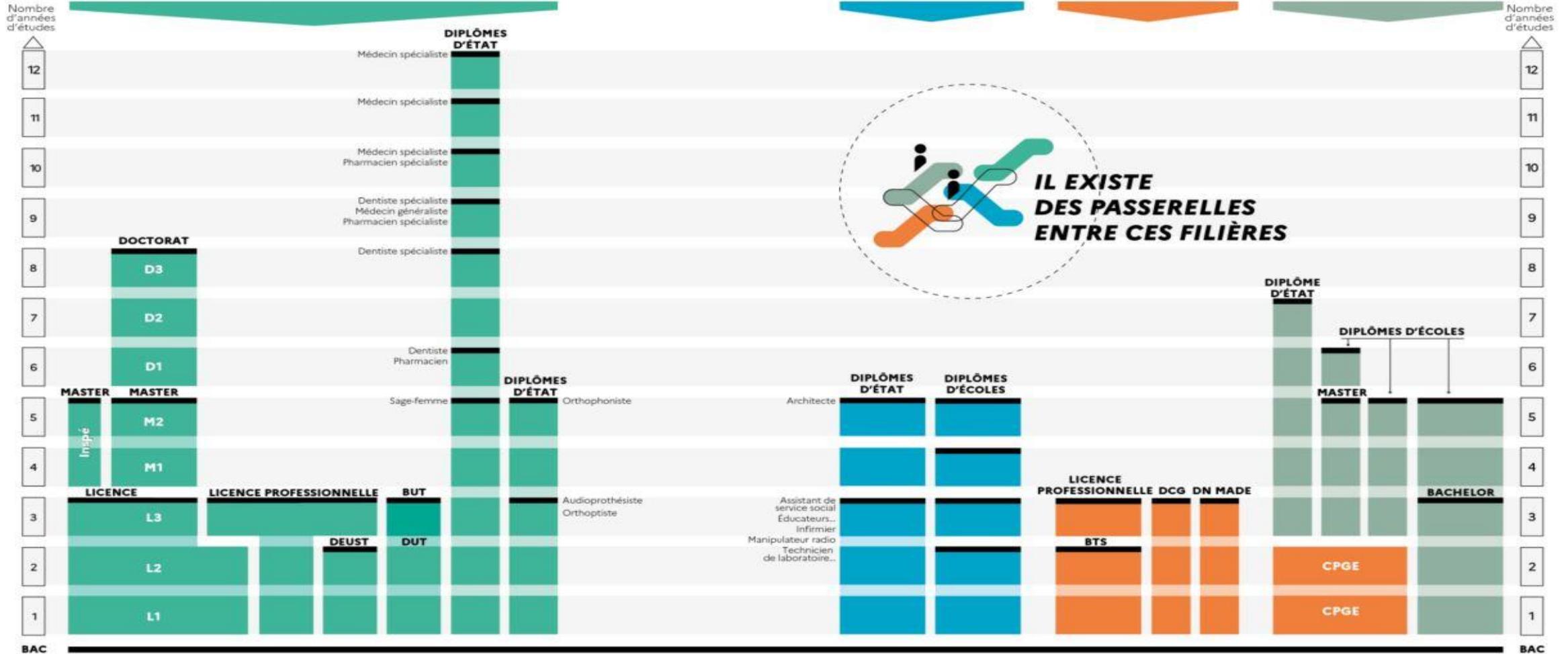
ÉCOLES SPÉCIALISÉES

Le lycée dispense des formations de niveau bac + 2 ou bac + 3.

LYCÉE

Les écoles d'ingénieurs ou de commerce, les ENS, les IEP et les écoles d'art publiques délivrent des diplômes de niveau bac + 5.

GRANDES ÉCOLES



BAC

BAC



APRÈS LE BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

- Poursuivre les études
- S'insérer dans la vie professionnelle
 - Se réorienter

APRÈS LE BACCALAURÉAT AU LYCÉE RAINIER III (2023-2024)

| | | |
|-----------------------------|-------|------------------|
| • BTS | 53,8% | (66% FRA/34% MC) |
| • Insertion professionnelle | 24,7% | |
| • Écoles spécialisées | 7,5% | |
| • Licence à l'université | 5,3% | |
| • BUT | 0% | |
| • Autres formations | 6,5% | |
| • Séjour à l'étranger | 2,2% | |

APRÈS LE BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MELEC AU LYCÉE RAINIER III (2023-2024)

- BTS 3/10
- Écoles spécialisées 3/10
- Insertion professionnelle 4/10

RÉFORME DES LYCÉES PROFESSIONNELS

- **Choix d'un parcours** en fin d'année de Terminale (6 semaines)
- Épreuves du baccalauréat **avancées** (mi-mai)
- Le choix du parcours de fin d'année n'a pas d'incidence sur l'orientation effective
- Fiche dialogue à rendre au conseil de classe du 1^{er} semestre pour le choix du parcours :
 - **Parcours de préparation à l'insertion dans l'emploi : stage en entreprise**
 - **Parcours de préparation à la poursuite d'études supérieures : emploi du temps adapté au Lycée Rainier III (cours de préparation/méthodologie/mise à niveau/travail sur le projet/compétences psycho-sociales...)**

BTS

BUT

LICENCE

ÉCOLES SPÉCIALISÉES

PARCOURSUP ET HORS PARCOURSUP

INSERTION PROFESSIONNELLE





BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS)

Voie la plus adaptée après un baccalauréat professionnel



BTS (2 ANS – BAC+2)

- **Établissements** : en lycée public, privé sous contrat ou établissement hors contrat, centre de formation pour apprentis...
- **Admission** : sur dossier scolaire, éventuellement tests par www.parcoursup.fr ou hors Parcoursup
- **Spécialisation professionnelle** : disciplines professionnelles, disciplines générales et stages en entreprise (8 à 16 semaines)
- **Modalités de formation** : à temps plein ou en alternance
- **Examen final** après 2 ans d'études
- **Après le BTS** : poursuite d'études ou insertion professionnelle

BTS (2 ANS – BAC+2)

CORRESPONDANCE FORTE AVEC MELEC

- BTS Electrotechnique
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Fluides, énergie, domotique (A, B, C)
- BTS Maintenance des systèmes (A, C, D)

AUTRES BTS (2 ANS – BAC+2)

- BTS Aéronautique
- BTS Assistant technique d'ingénieur
- BTS Conseil et commercialisation de solutions techniques
- BTS Contrôle industriel et régulation automatique
- BTS Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (A, B)
- BTS Maintenance de systèmes (B)
- Autres BTS éventuels...

BTS ÉLECTROTECHNIQUE

- **Objectifs** : spécialiste des projets liés aux équipements électriques (étude, mise en œuvre, utilisation, maintenance)
- **Débouchés** : entreprises industrielles, bureaux d'études, BTP, secteur public, artisanat...
 - **Modalités de formation** : à temps plein ou en alternance
 - **Examen final** après 2 ans d'études
- **Après le BTS** : licence professionnelle, BUT, bachelor, Prépa ATS, école d'ingénieurs, etc... ou insertion professionnelle

BTS ÉLECTROTECHNIQUE

- **Enseignements généraux:**
 - Culture générale et expression
 - LVA
 - Mathématiques
- **Enseignements professionnels :**
 - Physique-chimie
 - STI avec anglais et avec maths
 - Analyse, diagnostic, maintenance
- **6 à 8 semaines de stage en entreprise sur les 2 ans**

BTS CONCEPTION ET RÉALISATION DE SYSTÈMES AUTOMATIQUES

- **Objectifs** : spécialiste de l'étude, de la conception, de la réalisation et de la maintenance des chaînes fonctionnelles industrielles
- **Débouchés** : entreprises industrielles (utilisatrices ou réalisatrices de systèmes automatiques), bureaux d'études
 - **Modalités de formation** : à temps plein ou en alternance
 - **Examen final** après 2 ans d'études
- **Après le BTS** : licence professionnelle, BUT, bachelor, Prépa ATS, école d'ingénieurs, etc... ou insertion professionnelle

BTS CONCEPTION ET RÉALISATION DE SYSTÈMES AUTOMATIQUES

- **Enseignements généraux:**
 - Culture générale et expression
 - LVA
 - Mathématiques
- **Enseignements professionnels :**
 - Physique-chimie
 - Conception des systèmes automatiques
 - Conduite et réalisation d'un projet
- **6 semaines de stage en entreprise sur les 2 ans**

BTS FLUIDES, ÉNERGIES, DOMOTIQUE

OPTION C « DOMOTIQUE ET BÂTIMENTS COMMUNICANTS »

2 AUTRES OPTIONS (GÉNIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE/FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR)

- **Objectifs** : spécialiste des projets liés aux automatismes et réseaux de communication du bâtiment (étude, mise en œuvre, utilisation et maintenance)
- **Débouchés** : entreprises industrielles, bureaux d'études, BTP, secteur public, artisanat...
 - **Modalités de formation** : à temps plein ou en alternance
 - **Examen final** après 2 ans d'études
- **Après le BTS** : licence professionnelle, BUT, bachelor, Prépa ATS, école d'ingénieurs, etc... ou insertion professionnelle

BTS FLUIDES, ÉNERGIES, DOMOTIQUE OPTION C « DOMOTIQUE ET BÂTIMENTS COMMUNICANTS »

- **Enseignements généraux:**
 - Culture générale et expression
 - LVA
 - Mathématiques
 - Physique-chimie
 - **Enseignements professionnels :**
 - Étude (analyse/définition) des systèmes
 - Physique-chimie associées au système
 - Intervention sur les systèmes
 - Conduite et réalisation d'un projet
- **6 à 8 semaines de stage en entreprise sur les 2 ans**

BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES

OPTION A « SYSTÈMES DE PRODUCTION »

3 AUTRES OPTIONS (SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET FLUIDIQUES/SYSTÈMES ÉOLIENS/SYSTÈMES ASCENSEURS ET ÉLÉVATEURS)

- **Objectifs** : technicien spécialiste de la maintenance, sous toutes ses formes, des systèmes de production
- **Débouchés** : entreprises industrielles, entreprises de service, secteur public, artisanat
 - **Modalités de formation** : à temps plein ou en alternance
 - **Examen final** après 2 ans d'études
- **Après le BTS** : licence professionnelle, BUT, bachelor, Prépa ATS, école d'ingénieurs, etc... ou insertion professionnelle

BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES OPTION A « SYSTÈMES DE PRODUCTION »

- **Enseignements généraux:**
- Culture générale et expression
 - LVA
 - Mathématiques
 - Physique-chimie
- **Enseignements professionnels :**
- Maintenance préventive/corrective et organisation
 - Physique-chimie associées aux maintenances
 - Anglais en maintenance
- **8 à 10 semaines de stage en entreprise sur les 2 ans**



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)

Voie difficile d'accès après un baccalauréat professionnel



BUT (3 ANS – BAC+3)

- **Établissement** : en Institut Universitaire de Technologie (IUT)
- **Admission** : sur dossier scolaire, éventuellement tests par www.parcoursup.fr
- **Formation générale et professionnelle** qui permet l'insertion professionnelle ou la poursuite d'études (cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques, stages en entreprise)
- **Modalités de formation** : à temps plein ou en alternance
- **Préparation en 3 ans (6 semestres) avec un contrôle continu et des examens validant le passage en année supérieure**
- **Après le BUT** : poursuite d'études ou insertion professionnelle



LICENCE

Voie accessible mais éloignée de la formation reçue en baccalauréat professionnel

LICENCE (3 ANS – BAC +3)

- **Établissement** : à l'université dans des facultés liées à la spécialité choisie
- **Admission** : avec le baccalauréat en fonction des places disponibles par www.parcoursup.fr
- **Formation plutôt générale** qui permet principalement la poursuite d'études en Master (cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques, possibilité de stages en entreprise)
- **Modalités de formation** : à temps plein
- **Préparation en 3 ans (6 semestres) avec un contrôle continu et des examens validant le passage en année supérieure**
- **Après la Licence** : principalement poursuite d'études ou éventuellement insertion professionnelle

ÉCOLES SUPÉRIEURES SPÉCIALISÉES

Voie éventuellement adaptée en fonction de l'école envisagée et de la formation reçue en baccalauréat professionnel



ÉCOLES SPÉCIALISÉES (DURÉE VARIABLE)

- **Établissements** : écoles publiques, privées, consulaires, de nombreux établissements divers
- **Admission** : sur dossiers scolaire et/ou CV/lettre de motivation et/ou concours et/ou entretien par www.parcoursup.fr ou hors Parcoursup
- **Formation professionnalisante dans un domaine particulier d'une durée variable (1 à 8 ans)** : la formation est progressive dans l'acquisition de compétences professionnelles (disciplines générales, enseignements professionnels, stages en entreprise)
- **Modalités de formation** : à temps plein ou en alternance
- **Divers modes d'évaluation en fonction de l'école et du diplôme préparé**

AUTRES FORMATIONS PROFESSIONNALISANTES

Voie qui peut être adaptée en fonction de la formation professionnelle envisagée et de la formation reçue en baccalauréat professionnel





AUTRES FORMATIONS PROFESSIONNALISANTES

- Mention complémentaire (MC) niveau 4 (Baccalauréat) :
Cybersécurité/Mécatronique navale/Production et réparation de produits électroniques/Services numériques aux organisations/Technicien en énergies renouvelables option A – Énergie électrique/Technicien en réseaux électriques
- Certificat d'Aptitude Professionnelle (CAP) niveau 3 : de nombreuses spécialités possibles
- Autres formations professionnalisantes...

PROCÉDURES D'ORIENTATION

PARCOURSUP ou hors PARCOURSUP



- Plateforme nationale de pré-inscription dans l'enseignement supérieur
- [Site d'informations sur les établissements et les formations](#)
- [Calendrier prévisionnel](#) :
 - ✓ Fin décembre 2024 Mise à jour des formations sur le site
 - ✓ Fin janvier 2025 à Mars 2025 Formulation des vœux/Constitution des dossiers
 - ✓ Fin janvier 2025 à fin Mars 2025 Finalisation des dossiers/Confirmation des vœux
 - ✓ Juin 2025 à Juillet 2025 Réponses des établissements et réponses des candidats

HORS PARCOURSUP

- BTS dans les lycées de la Principauté de Monaco : demande d'inscription par le télésevice associé sur le site internet des établissements
- **IUM** : consulter le site de l'établissement, rubrique « admissions »
- **Formations à l'étranger** : démarches personnelles à engager très tôt dans l'année de Terminale
- **Établissements hors PARCOURSUP en France** : consulter le site des admissions de chaque établissement

INSERTION PROFESSIONNELLE

Se préparer à la vie active



INSERTION PROFESSIONNELLE

- **Préparer les outils pour la recherche d'emploi :**
 - CV
 - Lettre de motivation
 - Outils numériques (réseau professionnel/candidature numérique)
- **Identifier des entreprises**
- **Préparer les entretiens d'embauche**

INSERTION PROFESSIONNELLE

- **En Principauté de Monaco :**

- Cellule emploi-jeunes (communes limitrophes, résidents MC, MC)
- Commission d'insertion des diplômés (résidents MC, MC)
- Listes d'entreprises <https://monaco-directory.com/> et www.monacobusinessdirectory.com/fr/

- **En France :**

- Missions locales
- Pôle emploi (France travail)
- Liste d'entreprises www.pagesjaunes.fr et https://fr.kompass.com/d/alpes-maritimes/fr_93_06/