

QUELLES ETUDES APRES UN BTS ELECTROTECHNIQUE ?

Onisep propose des guides « Après un Bac +2 » :

Onisep Amiens : <http://www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Hauts-de-France/Amiens/Publications-de-la-region/Guides-d-orientation/Guide-Apres-un-bac-2-rentree-2020> (attention les lieux de formations sont en Picardie ; concernant le domaine de l'électrotechnique : page 57)

Onisep Lille : <http://www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Hauts-de-France/Lille/Publications-de-la-region/Guides-d-orientation/Le-guide-Apres-un-bac-1-2-3-rentree-2019> (attention, les lieux de formations sont dans l'académie de Lille ; concernant le domaine de l'électrotechnique : page 61)

LA LICENCE PROFESSIONNELLE en 1 an : pour se spécialiser et se professionnaliser

Accès sélectif (dossier, entretien), se déroule en 1 an et vous permettra de vous spécialiser ou d'acquérir une double compétence avant d'entrer sur le marché du travail

La licence professionnelle peut se faire en **formation initiale ou en alternance** (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation)

Site ressource pour consulter **dans la France** entière la liste des licences professionnelles en IUT par secteurs d'activités :

<https://www.iut.fr/formations-et-diplomes/trouver-une-formation.html>

ATTENTION AUX DATES DES CANDIDATURES ! Se renseigner dès janvier

En Normandie :

Licence pro. Métiers de l'électronique, Communication, Systèmes embarqués (Caen) :

<https://uniform.unicaen.fr/catalogue/formation/licences-pro/5242-licence-pro-metiers-electronique---communication-systemes-embarques-parcours-cartes-a-puce--objets-communicants-intellig?s=iut-caen&r=1291046187086>

Licence pro. Performance énergétique et environnementale des bâtiments (Saint Lô) :

<http://iutcherbourgmanche.unicaen.fr/licences-pro/p2eb-performance-energetique-et-environnementale-des-batiments/>

Licence pro. Domotique Technologies au service des personnes (Damigny) : <http://iut-alencon.unicaen.fr/licences-professionnelles/domotique-parcours-technologies-au-service-des-personnes/> (Attention : formation non ouverte à la rentrée 2020)

Licence pro. Domotique et immotique (Université de Rouen et lycée La Chataigneraie au Mesnil Esnard) :

<http://www.la-chataigneraie.org/index.php/2015-02-25-13-26-26/enseignement-superieur/domotique-imotique>

Licence pro. Systèmes automatisés réseaux et informatique industrielle (Cherbourg) :

<https://uniform.unicaen.fr/catalogue/formation/licences-pro/5596-licence-pro-systemes-automatisees--reseaux-et-info-indus-parcours-syst-auto--reseaux--industriels-environnement-contrôle?s=&r=#collection-active-desktop>

Licence pro. Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle (IUT Le Havre) : https://www-iut.univ-lehavre.fr/LP_SII

Licence pro .Maintenance de systèmes industriels de production et d'énergie (IUT Le Havre) : https://www-iut.univ-lehavre.fr/LP_MISP

Licence pro Maintenance et Technologies : Electronique instrumentation aéronautique spatial et transports (IUT

Mont Saint Aignan) : <http://iutrouen.univ-rouen.fr/licence-professionnelle-maintenance-et-technologie-electronique-instrumentation-aeronautique-spatial-et-transports-543191.kjsp?RH=1484817477832&RF=1384871523977>

Licence pro. Maitrise de l'énergie, électricité, développement durable parcours SERA (Université Le Havre) :

<https://www.univ-lehavre.fr/spip.php?formation65>

LA LICENCE GENERALISTE : 2^{ème} ou 3^{ème} année de licence

Objectif : en vue de poursuivre un Master et d'obtenir un Bac+5

Candidature : déposer auprès de l'université de son choix un dossier de validation d'études qui sera étudiée par une commission pédagogique ; il est nécessaire d'avoir un bon niveau en enseignement général

Exemple : licence Electronique énergie électrique automatique à l'université de CAEN :

<https://uniform.unicaen.fr/catalogue/formation/licences/5737-licence-electronique--energie-electrique--automatique?s=&r=#collection-active-desktop>

LA PREPA ATS INGENIERIE INDUSTRIELLE EN 1 AN

La **classe prépa ATS** (Adaptation Technicien Supérieur) Ingénierie industrielle permet aux diplômés d'un Bac +2 d'acquérir en une année un niveau scientifique, technologique et littéraire suffisant **pour préparer les concours d'entrée dans les écoles d'ingénieurs** et intégrer ces formations dans de bonnes conditions.

Plus de la moitié des enseignements est dédié aux mathématiques et à la physique ? Sciences industrielles (+ français, philo, langues vivantes)

Après une ATS ingénierie industrielle, les élèves peuvent présenter le concours national ATS (qui ouvre à une quarantaine d'écoles d'ingénieurs), passer la banque d'épreuves DUT/BTS (pour une école ou une filière non proposée dans le cadre du concours ATS) ou postuler à d'autres écoles organisant leur propre recrutement (sur dossier et/ou épreuves).

Candidature sur Dossier – attention aux dates ! Contacter directement les établissements ; dossier souvent téléchargeables sur le site des établissements

Lieux de formations : <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Formation/Formations/Post-bac/CPGE-Classe-preparatoire-ATS-ingenierie-industrielle>

En Normandie :

- **Lycée Dumont D'Urville à Caen** : Dossier de candidature pour la classe ATS (dossier à rendre pour le 20 mai au plus tard) : http://lycee-dumont-durville.fr/IMG/pdf/dossier_candidature_ats_2020_version_def.pdf
 - **Lycée Blaise Pascal à Rouen** : Classe ATS et dossier de candidature au : <http://pascal-lyc.spip.ac-rouen.fr/spip.php?rubrique15> (dossier à rendre pour le 20 mai)
 - **Lycée Lemonnier à Caen** : <https://institut-lemonnier.fr/formation/prepa-ats-adaptation-technicien-superieur/> (dossier à télécharger et à rendre pour le 20 mai)
-

LES ECOLES D'INGENIEURS

Recrutement par voie **des admissions parallèles** ; les écoles d'ingénieurs proposent des concours spécifiques aux titulaires d'un Bac +2. Ces concours étant très sélectifs, il est parfois préférable de passer par une classe prépa ATS (paragraphe ci-dessus)

Les inscriptions s'effectuent **de janvier à mars** auprès de chaque école ou concours commun.

Les **épreuves écrites** des concours communs ont lieu sur 1 à 3 journées en avril-mai dans des centres d'examen répartis dans toute la France.

Les **épreuves orales** sur 1 demi-journée se déroulent en juin-juillet à Paris pour les concours communs ou dans chaque école.

L'admission n'est prononcée qu'une fois le diplôme obtenu.

Les nouveautés des concours en 2020 (concernent notamment les admissions parallèles) :

<http://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/Apres-le-bac/Principaux-domaines-d-etudes/Les-ecoles-d-ingenieurs/Ecoles-d-ingenieurs-les-nouveautes-des-concours-en-2020>

En Normandie : exemples d'écoles d'ingénieurs possibles après un BTS et ou BTS +ATS :

CESI : <https://ecole-ingenieurs.cesi.fr/post-bac-2/>

ENSICAEN : recrutement BAC +2 + ATS : <https://www.ensicaen.fr/formations/admissions/ingenieur-formation-initiale/>

ESIX : <http://esix.unicaen.fr/formations/ingenieur-en-mecatronique-et-systemes-nomades/conditions-d-acces/>

ESIGELEC (Saint Etienne du Rouvray) <http://www.esigelec.fr/fr/admissions>

ESITech (Rouen) : <http://esitech.univ-rouen.fr/>

ITII (Evreux) : <http://www.itii-normandie.fr/>

LE DUT EN ANNEE SPECIALE

Réservé aux étudiants ayant effectué au moins un cursus de deux ans d'études supérieures (BTS, DUT, L2), le diplôme universitaire de technologie en année spéciale (en 1 an) permet d'obtenir **une double compétence ou de changer d'orientation**. Le DUT est un diplôme à finalité professionnelle qui prépare à une insertion directe mais il permet également de poursuivre ses études.

Pour connaître les DUT en année spéciale dans la France : <https://www.iut.fr/formations-et-diplomes/trouver-une-formation.html>

ZOOM SUR L'ALTERNANCE

Se former en alternance c'est préparer un diplôme tout en découvrant de manière très concrète la vie en entreprise ; après un BTS Electrotechnique, vous pouvez préparer par exemple une licence professionnelle en alternance

- ✓ Poursuivre ses études en étant salarié
- ✓ Contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation
- ✓ Alternance entreprise / cours au centre de formation
- ✓ Avantages : Une expérience professionnelle et un salaire
- ✓ Démarches : trouver un employeur et s'inscrire auprès du centre de formation
- ✓ Rémunération en contrat d'apprentissage et en contrat de professionnalisation : <https://www.lapprenti.com/html/apprenti/salaire.asp>

IMPORTANT : Pour être vraiment inscrit(e) à l'école, il faut que le contrat de travail soit signé! Pas de formation en alternance sans contrat

<https://www.lapprenti.com/> : portail de l'alternance

L'alternance chez EDF :

<https://www.edf.fr/edf-recrute/travailler-chez-edf/etudiants/alternance-1>

<https://www.edf.fr/edf-recrute/travailler-chez-edf/etudiants/alternance/alternanceedf-normandie> : contrats d'alternance chez EDF en Normandie
