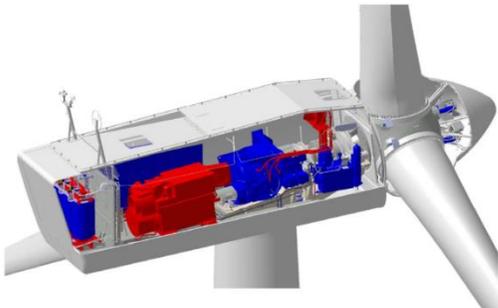


Lycée
Henri BECQUEREL

BTS ELECTROTECHNIQUE



Objectifs

Intervenir sur les secteurs suivants :

- La production centralisée et/ou décentralisée d'énergie électrique
- Les réseaux de transport, de distribution d'énergie électrique et de communication
- Les infrastructures
- Les bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel)
- L'industrie
- Les équipements électriques des véhicules



Objectifs

Le Technicien Supérieur en électrotechnique doit être capable d'exercer les activités suivantes:

- *Conception-étude préliminaire*
- *Conception- étude détaillée du projet*
- *Conduite de projet/chantier*
- *Réalisation: installation-intégration*
- *Mise en service*
- *Analyse-Diagnostic*
- *Maintenance d'une installation électrique*
- *Communication*



Formation STS au lycée Becquerel

Des locaux



*Une salle
spécifique STS*



*Un espace industriel
commun avec les
Bac Pro*

Formation STS au lycée Becquerel

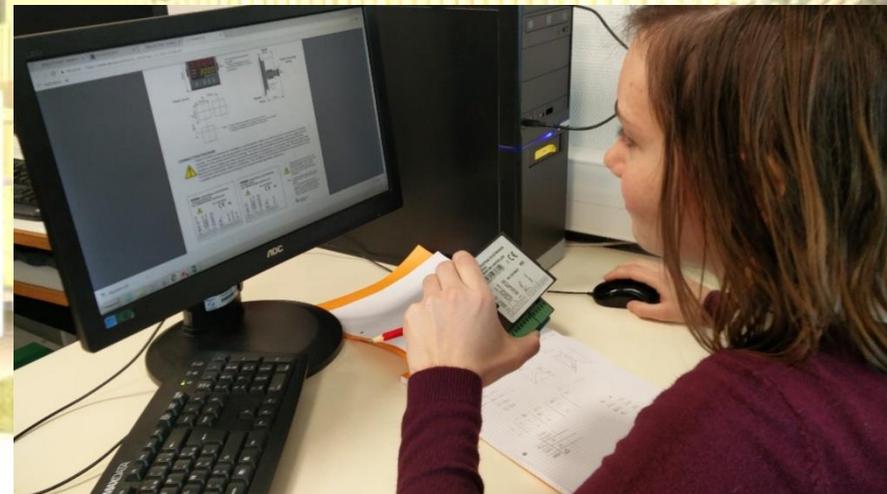
Des compétences nouvelles pour tous



*Conception
de schémas*



*Choix de
matériel*



*Programmation
d'automate*

Formation STS au lycée Becquerel

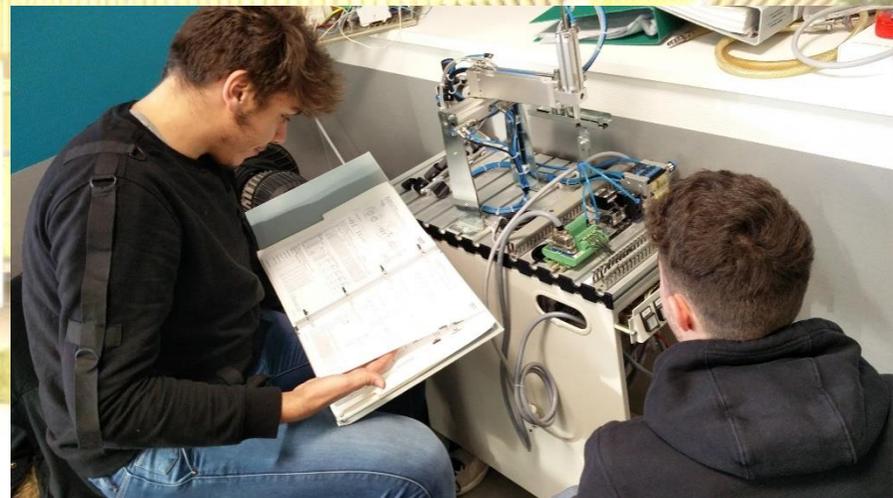
Des compétences nouvelles pour tous



*Organisation
des activités*



*Dialogue
technique*



*Interprétation
de résultats*

Formation STS au lycée Becquerel

*Des objectifs concrets,
ancrés dans la réalité professionnelle*



*Conduite de
projet*



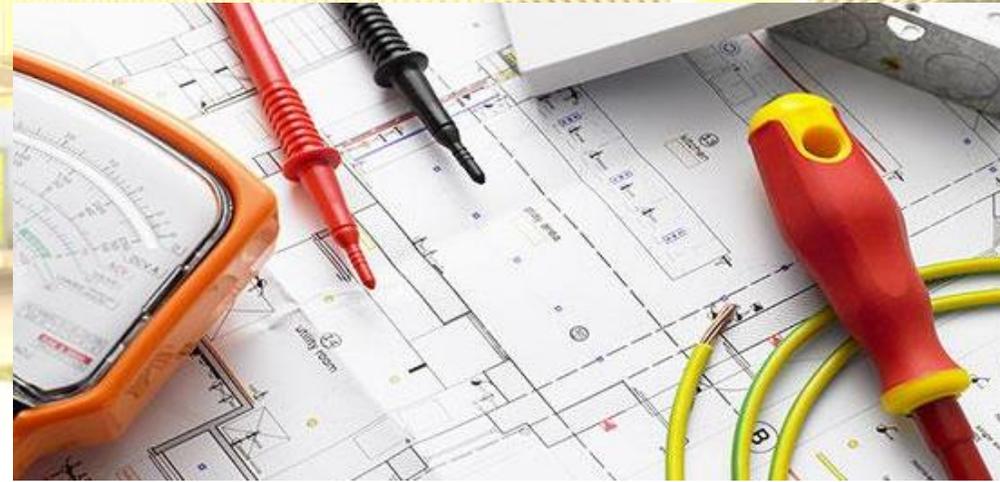
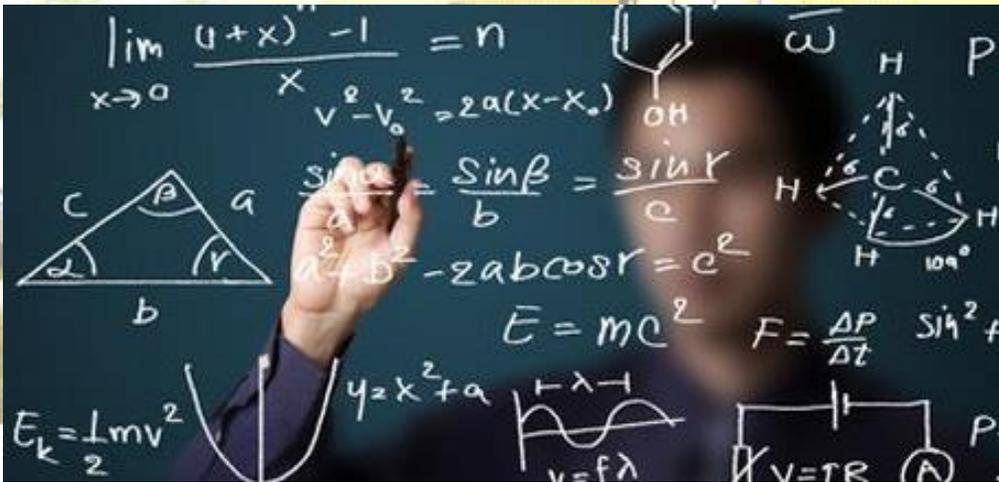
*Pilotage
de chantier*

Formation STS au lycée Becquerel

Des dispositifs adaptés aux différents profils

*Pour les Bac Pro:
Module spécifique en
maths/sciences*

*Pour les STI et S :
Module spécifique
en Génie Électrique*



*des activités en équipe
mixte afin de favoriser
l'échange de compétences
et de savoirs
(en TP, en TD, en projet...)*

Formation STS au lycée Becquerel

Des partenariats

*Possibilité de contrat de partenariat
avec la Marine Nationale en BTS*

Recrutement mixte : Marine Nationale/Education Nationale



Stages spécifiques

Bourse d'étude par la Marine

*Ouverture à l'école des
officiers de Maistrance*



Recrutement

Pour entrer en BTS Electrotechnique vous devez être :

- Bacheliers STI 2D : EE, ITECH
- Bacheliers Professionnel MELEC ou industriels
- Bacheliers à profil scientifique



Perspectives

Plus de 70% des diplômés de BTS sont en poste 7 mois après avoir obtenu leurs diplômes.



3 ans après un BTS industriel, 91% des diplômés travaillent !



Débouchés

Technicien(ne) supérieur électrotechnicien(ne) :

Conçoit, analyse, installe, s'occupe de la maintenance des équipements électriques domestiques, industriels (automatisation, automates programmables...) et tertiaires.



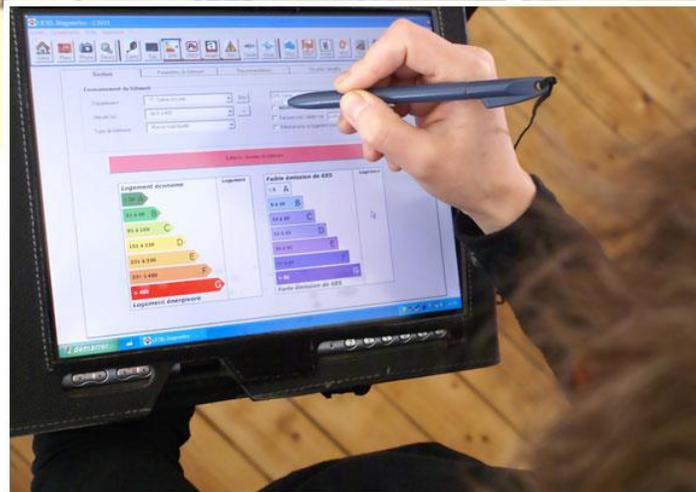
Débouchés

Chargé(e) du diagnostic énergétique

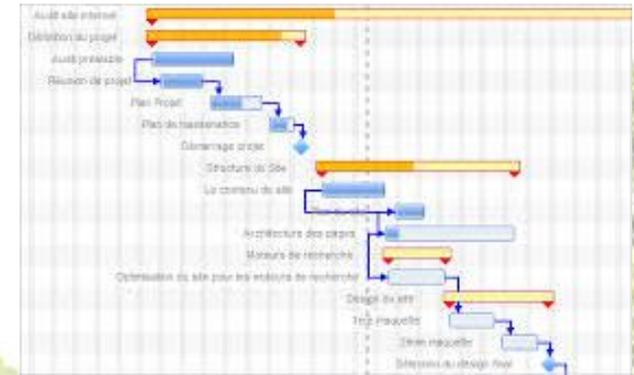
Évalue la consommation annuelle d'énergie sur un équipement ou une installation.

Identifie les économies d'énergie réalisables.

Décrit des propositions d'amélioration.



Débouchés



Chef de chantier en installations électriques:

Entre bureau d'études et monteurs électriciens : réalise des installations électriques dans les entreprises, les administrations et les logements.

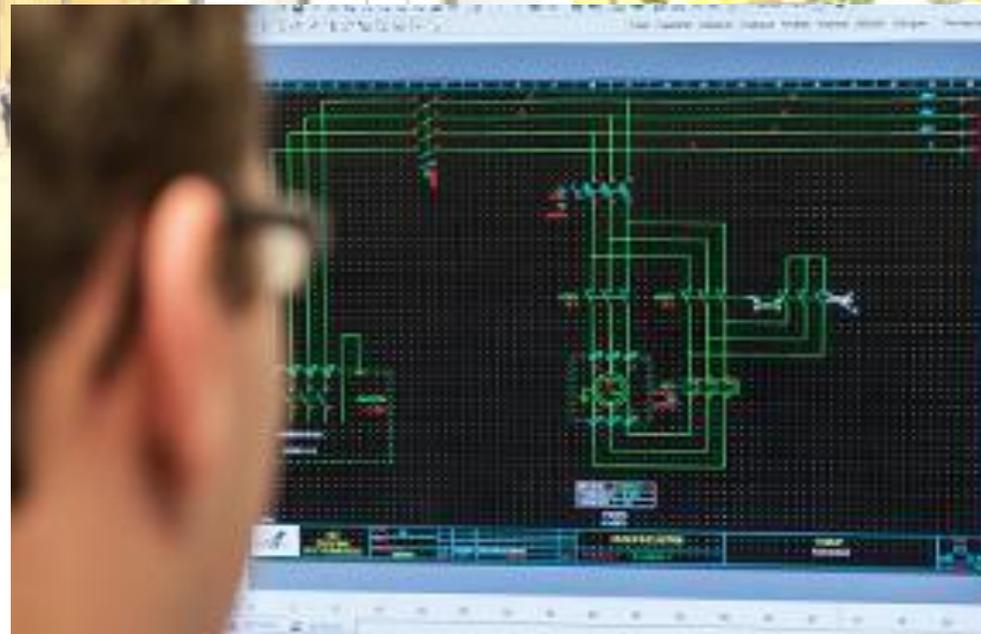


Débouchés

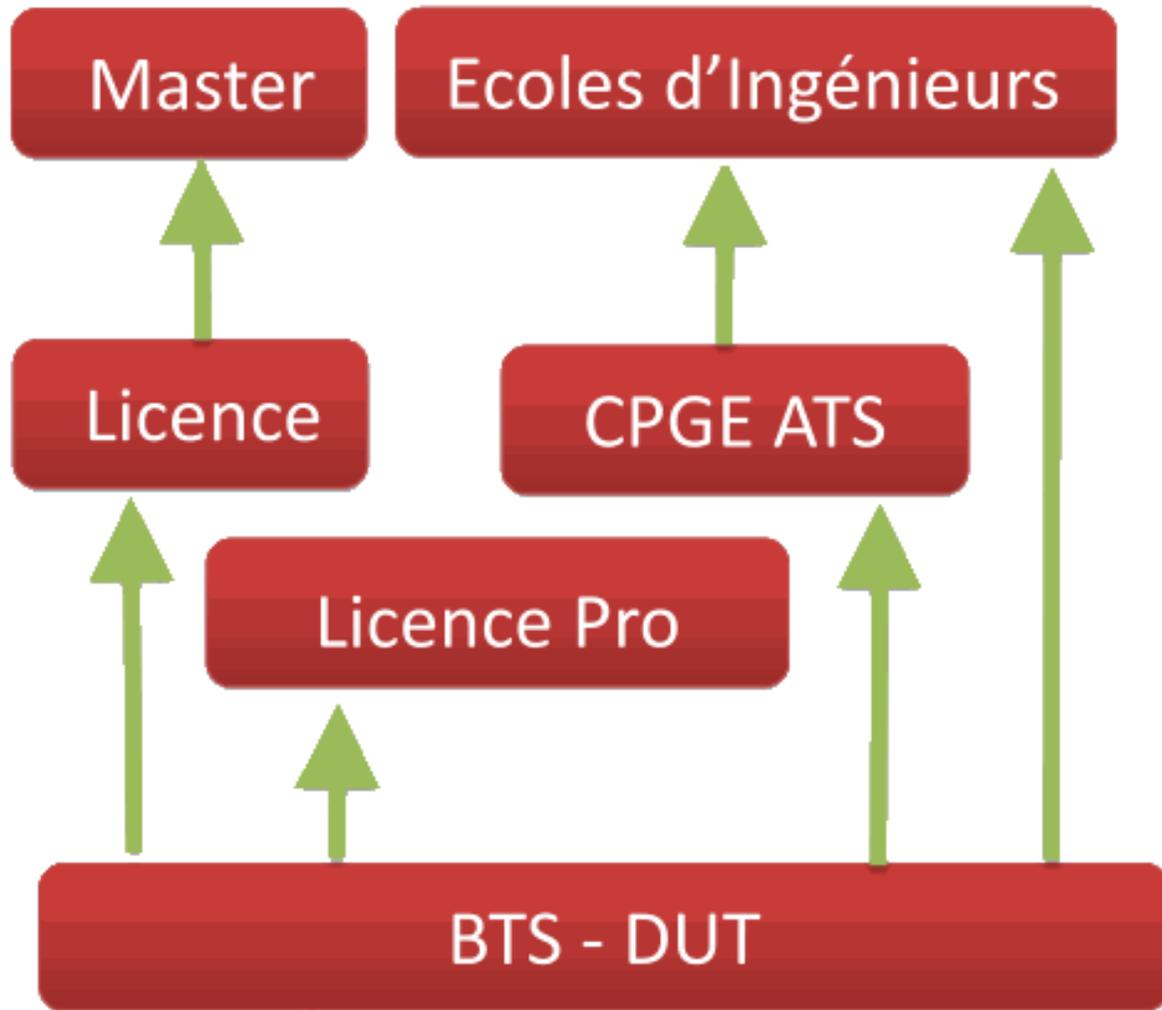


Chargé(e) d'affaire/Bureau d'étude

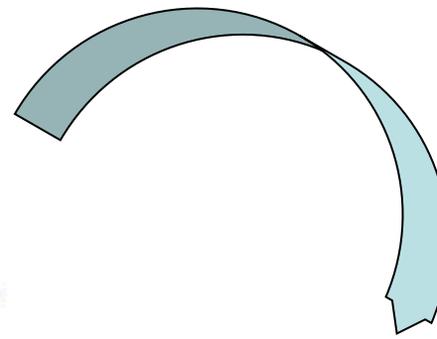
Assure la relation entreprise/client, le chiffrage, l'étude de faisabilité, le suivi de la réalisation du chantier ou du projet.



Poursuites d'études



Rejoignez
nous...



1 RUE JULES LADOUMEGUE
37000 TOURS

 02 47 32 48 00  02 47 32 48 05

 ce.0371099u@ac-orleans-tours.fr

PORTES OUVERTES
le samedi 10 avril 2021

FLASHEZ SUR NOUS



<http://www.lp-becquerel.eu/>

