



### Pour qui ?

Destinée à celles et ceux intéressés par les énergies sous toutes leurs formes, de la production à la consommation, sensibilisés à l'impact de ces dernières sur l'environnement et qui souhaiteraient en choisissant l'un des nombreux métiers qu'elles peuvent offrir, de contribuer à leurs développements, à leurs gestions en qualité d'ingénieur ou de techniciens.

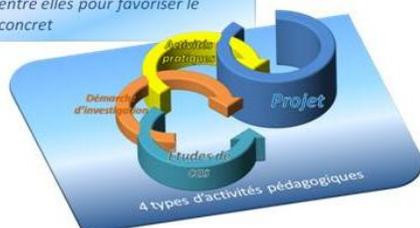
### Que fait-on ?

#### Énergies et environnement

Cette spécialité explore le domaine de l'énergie et sa gestion. Elle apporte les compétences nécessaires pour appréhender l'efficacité énergétique de tous les systèmes intégrant une composante énergétique, leur impact sur l'environnement et l'optimisation du cycle de vie. Les exemples d'applications et d'innovations tels que les véhicules hybrides, électriques, accumulateurs lithium-ions, éoliennes, solaires, piles à combustibles montrent les possibilités et la diversité des supports d'études.

Les systèmes étant communicants, la

4 types d'activités pédagogiques complémentaires et articulées entre elles pour favoriser le concret



## BAC STI2D, spécialité EE

### Energies et Environnement

Vous venez de



2<sup>nd</sup>e générale et technologique

Vous pouvez intégrer



1<sup>ère</sup> STI2D EE

Terminale STI2D EE

Après le bac



Poursuite d'études :

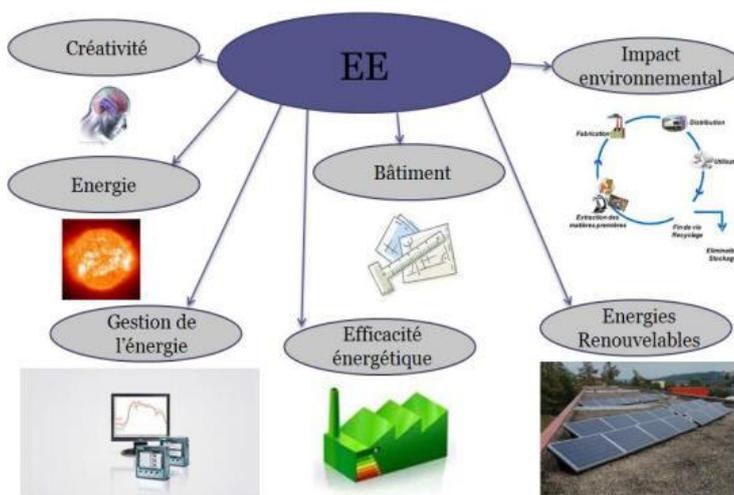
- Université : DUT, Licences, Licences professionnelles, Masters, Masters professionnels
- CPGE (classe préparatoire)
- BTS et BTS en alternance

Formation concrète aux technologies liées à l'énergie et à sa gestion.

Cette spécialité est présente dans tous les secteurs d'activités et est au cœur des débats pour notre avenir.

La haute technicité, le besoin de réactivité et d'inventivité en fait un secteur porteur innovant

L'enseignement de spécialité se traduit par 5 h par semaine en 1<sup>ère</sup> et 9 h en terminale (la plupart à effectif réduit.)



Un projet pluri technologique appuiera l'acquisition des compétences en terminale.

Un pôle projet et prototypage EE est spécifiquement dédié à cet enseignement.