



ensiate

→ La planète fait école ←

BACHELOR - INGÉNIERIE - MBA

VOS **ALTERNANTS** SONT VOS **COLLABORATEURS**  
D'**AUJOURD'HUI** ET DE **DEMAIN**

**RECRUTEZ NOS ÉCO-ÉNERGÉTICIEN-NES**  
**CONTRATS D'APPRENTISSAGE EN ALTERNANCE**

*L'ENSIATE est parfaitement adaptée à l'ensemble des métiers d'avenir dans les domaines de l'énergie, de l'environnement et du développement durable.*



## QUI SOMMES NOUS ?

### L'ENSIATE forme des éco-énergéticiens-nes

Le métier d'éco-énergéticien-ne consiste à piloter et à participer à la conception et l'exploitation des installations de production ou de distribution de l'énergie (électricité, eau chaude sanitaire, climatisation et chauffage...) dans le respect des contraintes environnementales : application des normes (ISO 14001, BBC, RT 2012...), utilisation des nouvelles technologies comme les panneaux solaires, les pompes à chaleur, les éoliennes, ou encore mise en oeuvre de nouveaux procédés comme la cogénération ou la méthanisation.

### Une formation complète qui combine théorie et pratique

Ci-après quelques matières en Sciences Appliquées dispensées à l'Ensiate, par année scolaire pour développer les savoir-faire :

Ingénierie 3 <sup>ème</sup> année	Ingénierie 4 <sup>ème</sup> année	Ingénierie 5 <sup>ème</sup> année
<ul style="list-style-type: none"><li>• Optimisation Énergétique</li><li>• Électrotechnique &amp; Circuits Électriques</li><li>• Génie Climatique</li><li>• Technologie Appliquée</li><li>• Modélisation MATLAB</li><li>• CAO : AUTO CAD</li><li>• Gestion des Eaux Pluviales</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Traitement d'Ambiance - Froid</li><li>• Tableur Excel</li><li>• CAO 3D-Revit</li><li>• Réglementation Thermique RT 2015 (ClimaWin)</li><li>• Audit-RETSSCREEN</li><li>• Géothermie &amp; Pompes à Chaleur</li><li>• Pratique des EnR</li><li>• Projet Inter-Années (PIA)</li><li>• Transport de l'Énergie Électrique</li><li>• Travaux Pratiques</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Génie des Procédés</li><li>• Valorisation des Déchets</li><li>• Traitement de l'Eau</li><li>• Qualité et traitement de l'air</li><li>• Étude et traitement des Sols</li><li>• Hydraulique fluviale</li><li>• Biomasse</li><li>• Cogénération</li><li>• Combustion Industrielle</li><li>• Smart Grid</li><li>• GTEB &amp; KNX</li><li>• Turbomachines</li><li>• Management BIM</li><li>• Outils EES</li></ul>



*Nous formons des professionnels multi-compétences en phase avec les besoins de recrutement des entreprises dans les domaines des énergies renouvelables et du développement durable.*



- LICENCE SPI “ÉNERGIES ET DD” (BAC+3)
- TITRE ÉCO-ÉNERGÉTIEN-NE  
RNCP NIVEAU 7 (BAC+5)
- DIPLÔME INGÉNIEUR CTI (VES-CNAM) (BAC+5)
- MBA MANAGER - PROJETS ODD (BAC+6)

## Recrutez vos futurs collaborateurs

### ■ Recruter vos futurs cadres par le contrat d'apprentissage en alternance

La période en entreprise fait partie intégrante du cursus pédagogique. Toutes nos formations sont en cycle alterné : 3 semaines en entreprise / 1 à 2 semaines à l'école.

Année	Durée	Objectif
1 <sup>ère</sup> année du cycle d'éco-énergéticien-ne (Bac+3) Licence SPI “Énergie et développement durable”	12 mois de contrat d'apprentissage ou convention de stage en partenariat.	L'élève doit démontrer sa capacité à s'intégrer dans une équipe opérationnelle, prendre en compte les exigences du travail en entreprise, mettre en valeur ses compétences et qualités et apprendre à reporter
2 <sup>ème</sup> année du cycle d'éco-énergéticien-ne (Bac+4)		L'élève doit démontrer sa capacité à prendre des responsabilités et mener à bien des missions d'importance (étude, maintenance, production) confiées habituellement à des ingénieurs débutants. Cette prise de responsabilité se fait sous le tutorat du maître de stage de l'entreprise.
3 <sup>ème</sup> année du cycle d'éco-énergéticien-ne (Bac+5) Titre RNCP Niveau I		L'élève doit démontrer sa capacité à prendre en charge des missions d'ingénieur ou de chargé d'Affaires.

### ■ Recrutez Vos Jeunes Collaborateurs Diplômés

Nos étudiants-es bénéficient à la sortie de l'ENSIATE d'une expérience réelle de 2 à 3 ans, grâce à leurs études en cycle alterné. Ils obtiennent le Titre RNCP niveau I Éco-Énergéticien-ne et si possible un Diplôme d'ingénieur CTI par une VES avec le CNAM (Validation des Études Supérieures).

## Les postes que nos étudiants-es occupent pendant la formation

Chargé d'affaires - Assistant/Chef de projets - Assistant/Ingénieur photovoltaïque - Ingénieur QHSE (Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement) - Ingénieur Génie Climatique - Technicien CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation)



## Le Développement Durable, source de création de valeur

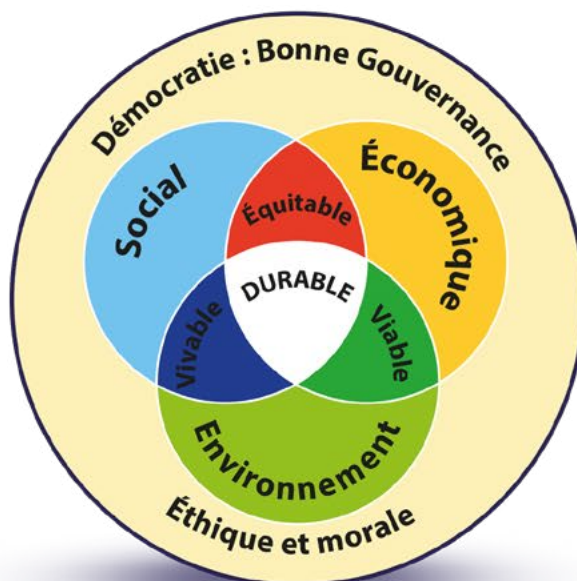
Que ce soit sous un angle économique, éthique, technologique, réglementaire, etc... toutes les entreprises quelle que soit leur taille et leur secteur d'activités expérimentent aujourd'hui le souhait de positionner le développement durable au sein de leurs activités. De plus, l'État et les collectivités, parfois à la demande plus ou moins pressante des citoyens, consommateurs, ONG, augmentent petit à petit la pression en la matière, suite aux Accords de Paris (La COP 21).

L'éco-énergie conjugue les quatre savoirs dans le domaine des énergies (classiques et renouvelables) :

- **Savoir** : connaissances scientifiques pour l'ingénieur
- **Savoir-Faire** : maîtrise des méthodes, des outils et des technologies
- **Savoir-Être** : développement personnel et management, garantie d'une insertion professionnelle
- **Savoir-Faire -Faire** : développement des compétences de réaliser et de transmettre aux autres

Nos élèves ingénieurs deviennent des experts techniques de premier ordre dans ces domaines très recherchés : les énergies et la thermique ; le traitement de la pollution ; l'efficacité énergétique ; le génie climatique.

## ENSIATE, l'Expertise des Métiers de la Transition Énergétique



## Participez à nos évènements

Participez à nos journées JOB MEETING et venez recruter vos alternants, vos futurs collaborateurs.

Vous pouvez aussi venir assister aux Tables rondes sur nos différents thèmes.



## Nous choisir pour verser la Taxe d'Apprentissage

Soutenir l'école dans la réalisation de ses projets pédagogiques et scientifiques.



### Contact

Service Relations Entreprises

Tél : +33 (0) 6 99 96 10 25 /

+33 (0) 1 47 84 81 39

@ : entreprises@ensiate.fr

**PARIS OUEST** Immeuble 24 QG -2 rue du Port aux Vins-92150 Suresnes

- **AUTOBUS** : 93,144,175,544
- **TRAMWAY T2** : Suresnes-Longchamp
- **SNCF** : Suresnes Mont -Valérien

**PARIS NORD** 64 avenue de la Plaine de France-93290 Tremblay-en-France

- **AUTOBUS** : 640 à la Gare RER B Parc des Expositions
- **RER B** : Gare Parc des Expositions
- **RER D** : Villiers le Bel, Gonesse, Arnouville et bus 20 arrêt PN2 zone commerciale



[www.ensiate.fr](http://www.ensiate.fr)

## Ils nous font confiance



## Témoignages

**Béatrice ROMANI**  
Directrice Efficacité Environnementale  
ENGIE

J'accueille chaque année 2 à 3 apprentis ingénieurs de l'ENSIATE (...). La formation dispensée à l'ENSIATE, de par ses enseignements axés sur la thermique, l'énergie et l'environnement, répond particulièrement bien à nos besoins (...). Je souhaite vivement poursuivre et renforcer encore la collaboration avec l'ENSIATE.

**Mohamed BAHRI**  
Président  
A-GlobalEnergy

L'ENSIATE propose un enseignement de grande qualité conforme aux exigences et aux attentes du monde du travail. Elle ne forme pas uniquement des étudiants, mais va au-delà de ses attributions en armant les femmes et les hommes qui bâtiront l'avenir de demain.



## L'EXPERTISE DES MÉTIERS DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE