

7 semestres | 4 diplômes | 3 marchés de l'emploi



# 3nat

formation trinationale  
Génie Électrique et Informatique Industrielle

**france | allemagne | suisse**

IUT de Haguenau | Hochschule Offenburg | Haute École ARC

[3nat-studies.org](http://3nat-studies.org)

# DESCRIPTION DE LA FORMATION

## UNE FORMATION TRINATIONALE ORIENTÉE VERS LA PRATIQUE

La Hochschule Offenburg en Allemagne, l'Institut Universitaire de Technologie de Haguenau en France et la Haute Ecole Arc Ingénierie en Suisse proposent une formation trinationale en Génie Electrique et Informatique Industrielle.

La formation se déroule sur 3 ans ½ et est répartie sur les 3 établissements (F, D, CH). Tout au long de ce cursus, les étudiants pourront développer puis approfondir leurs compétences en électronique, électrotechnique, informatique industrielle, robotique et dans le secteur émergeant des énergies renouvelables.

# ORGANISATION DE LA FORMATION

SEMESTRE	PÉRIODE	PAYS	DESCRIPTIF
—	—	F	1 semaine d'intégration
1	Septembre - Janvier	F	Enseignement
2	Février - Juin	F	Enseignement
—	—	D	1 semaine d'intégration
3	Octobre - Février	D	Enseignement
4	Mars - Juillet	D	Enseignement
—	—	CH	1 semaine d'intégration
5	mi-Septembre - mi-Mai	CH	Enseignement
6	mi-Mai - Juillet	F, CH ou D	Stage professionnel
7	Octobre - Février*	D	Enseignement 3 jours /sem. Stage 2 jours /sem.

\* Les études se terminent par un projet de fin d'études (7ème semestre) effectué dans les laboratoires de la Hochschule Offenburg ou en entreprises, lequel fera l'objet de la rédaction d'un mémoire.

# 4 DIPLÔMES

**F**

Diplôme  
Universitaire de  
Technologie (DUT)  
en Génie Electrique  
et Informatique  
Industrielle  
*après avoir validé les  
2 premières années*

**F**

Licence  
Professionnelle Sys-  
tèmes automatisés,  
réseaux et informa-  
tique industrielle -  
Industrie du futur  
*après avoir validé  
la 3<sup>e</sup> année*

**CH**

Bachelor  
of Science  
*après avoir validé  
la 3<sup>e</sup> année*

**D**

Bachelor  
of Engineering  
*après avoir validé  
le 7<sup>e</sup> semestre  
de la 4<sup>e</sup> année*

Avec ces 4 diplômes vous accédez directement et facilement au marché de l'emploi des 3 pays. Vous pouvez également poursuivre des études de niveau Master dans les différents cursus français, allemands et suisses.



# MÉTIERS À LA CLÉ

LA FORMATION EN GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE OUVRE LES PORTES À DE NOMBREUX MÉTIERS :

## RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Tous les métiers contribuant à l'émergence de produits nouveaux :

- Développeur
- Responsable de bureau d'études
- Chef de projets

## PRODUCTION

Tous les métiers liés à la fabrication du produit :

- Gestionnaire de production
- Spécialiste méthode
- Responsable maintenance

## ACTIVITÉS COMMERCIALES

Tous les métiers qui sont à l'interface avec la clientèle :

- Chargé d'affaires
- Acheteur
- Chef de produit
- Technico-commercial

## ACTIVITÉS DE CONSEIL ET DE SERVICE

Toutes les activités et supports des fonctions fondamentales de l'entreprise :

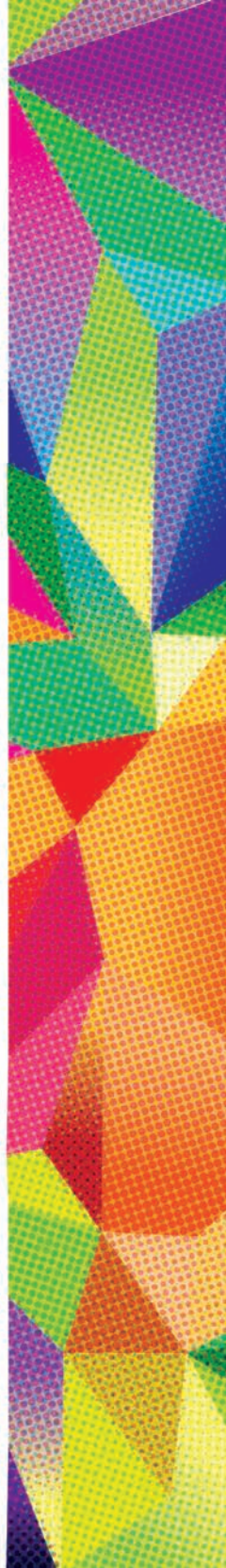
- Consultant
- Formateur Produit
- Chargé de veille technologique

## AUTRES

- Créateur d'entreprise

# SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Industries de transformation et manufacturières
- Transports et automobile
- Agro-alimentaire
- Santé
- Aéronautique et espace
- Production d'énergie électrique (énergies renouvelables)





# INFOS PRATIQUES

## DURÉE ET LIEUX DES ÉTUDES

3 ans et demi (7 semestres)  
1ère année en France,  
2ème année en Allemagne,  
3ème année en Suisse,  
7ème semestre en Allemagne.

## CONDITIONS D'ADMISSION

L'étudiant doit être titulaire d'un baccalauréat ou d'un diplôme équivalent pour la France; de la Fachhochschulreife pour l'Allemagne; d'une maturité professionnelle ou d'un diplôme équivalent pour la Suisse.

## CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

L'étudiant doit bénéficier de connaissances suffisantes en allemand et en français pour être à même de suivre les cours.

## PRÉPARATION

Un cycle préparatoire d'une semaine est organisé en début de chaque année de formation dans le pays d'accueil pour permettre aux étudiants de commencer plus facilement les études. Elle comprend une préparation interculturelle avec des projets de visites d'entreprises et des excursions culturelles.

## FRAIS DE SCOLARITÉ

Les frais de scolarité ne sont perçus que par l'établissement du pays d'affectation de l'étudiant (accords de Bologne).

## INSCRIPTIONS

Informations et procédures sur le site des écoles :

**F:** <http://iuthaguenau.unistra.fr/>

**D:** [www.hs-offenburg.de/3nat](http://www.hs-offenburg.de/3nat)

**CH:** [www.he-arc.ch/ingenierie](http://www.he-arc.ch/ingenierie)

# LES ÉCOLES

LA FORMATION EN GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE REPOSE SUR LES FORMATIONS DISPENSÉES PAR :

## F – L'IUT DE HAGUENAU

<http://iuthaguenau.unistra.fr>

Service des Relations Internationales :  
+33 3 88 05 34 09

## D – LA HOCHSCHULE D'OFFENBURG

[www.hs-offenburg.de/3nat](http://www.hs-offenburg.de/3nat)

Coordination de la formation :  
+49 781 205 159

## CH – LA HAUTE ÉCOLE ARC INGÉNIERIE

[www.he-arc.ch/ingenierie](http://www.he-arc.ch/ingenierie)

Secrétariat de la formation :  
+41 32 930 11 21

# CONTACTS

## F – L'IUT DE HAGUENAU

JEAN-PIERRE LE NORMAND

Responsable du cursus trinational  
+33 3 88 05 34 22  
[jp.le.normand@unistra.fr](mailto:jp.le.normand@unistra.fr)

## D – LA HOCHSCHULE D'OFFENBURG

ELKE MACKENSEN

Responsable du programme  
+49 781 205-4770  
[elke.mackensen@hs-offenburg.de](mailto:elke.mackensen@hs-offenburg.de)

## CH – LA HAUTE ÉCOLE ARC INGÉNIERIE

DENIS PRÊTRE

Responsable de la filière Informatique  
Systèmes informatiques embarqués  
+41 32 930 22 56  
[denis.pretre@he-arc.ch](mailto:denis.pretre@he-arc.ch)

[www.3nat-studies.org](http://www.3nat-studies.org)

Avec le soutien de:

