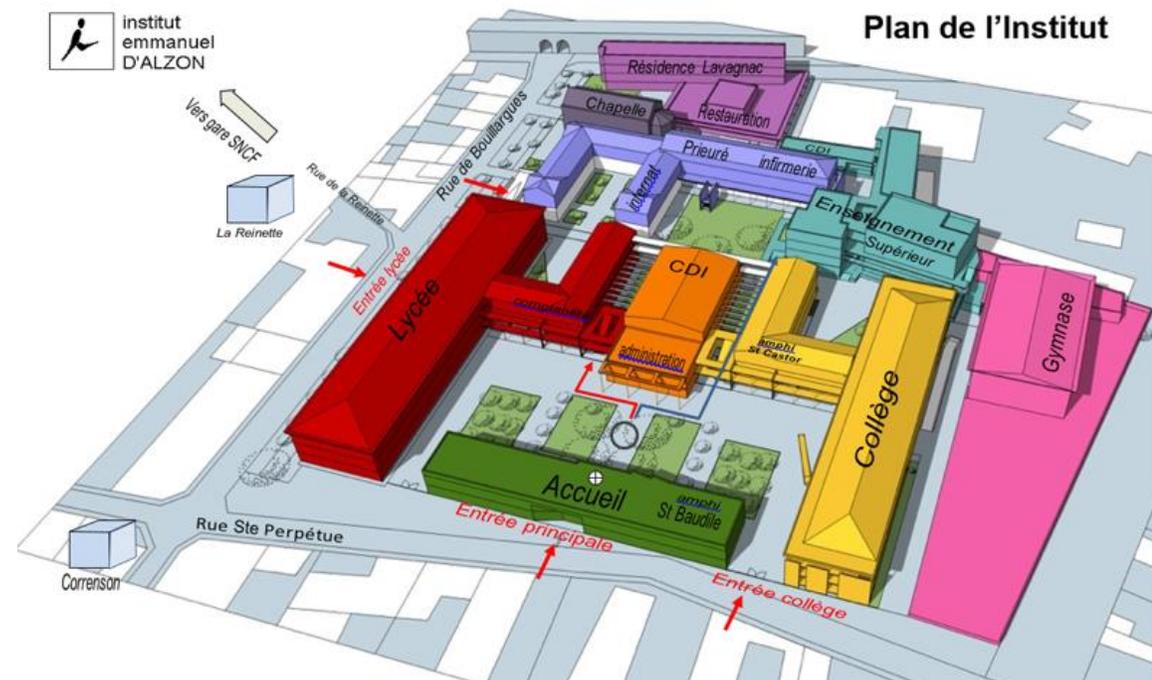


# Le Campus Emmanuel D'ALZON NIMES

- 3700 m<sup>2</sup> de bâtiment neuf proche du centre ville et de la gare
- 850 étudiants et apprentis répartis en 11 sections différentes (CPGE, BTS, Bac+3)
- Restauration, foyer, gymnase
- Internat et 3 résidences étudiantes à proximité
- Organisation d'un forum des grandes écoles regroupant environ 80 écoles de commerce, d'ingénieurs, littéraires et d'art.
- Bureau des étudiants dynamique et solidaire



**Diplôme de Technicien Supérieur Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique**

**Diplôme de niveau 6, bac +3 (180 ECTS)**

**2100 heures de cours – 6 Unités d'enseignements**

**La formation conduisant au DTS imagerie médicale et radiologie thérapeutique comprend des enseignements théoriques et pratiques organisés autour de 6 domaines :**

- **UE1 - Sciences humaines, sociales, et droit**
- **UE2 - Sciences de la matière et de la vie et sciences médicales**
- **UE3 - Sciences et techniques, fondements et méthodes en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles**
- **UE4 - Sciences et techniques, interventions en imagerie médicale diagnostique et thérapeutique, radiothérapie et explorations fonctionnelles**
- **UE5 - Outils et méthodes de travail**
- **UE6 - Intégration des savoirs et posture professionnelle**

**2100 heures de stages – 8 stages sur 3 ans**

**Ils sont représentatifs des différentes situations professionnelles concourant à la formation des manipulateurs d'électroradiologie**

- **Stage de soins en unité clinique : 3 semaines**
- **Stage d'imagerie de projection : 6 semaines**
- **Stage de scanographie : 6 semaines**
- **Stage d'imagerie par résonance magnétique : 6 semaines**
- **Stage d'imagerie vasculaire et interventionnelle : 3 semaines**
- **Stage de radiothérapie : 6 semaines**
- **Stage de médecine nucléaire : 6 semaines**
- **Stage d'explorations électrophysiologiques ou d'échographie : 3 semaines**

**Le DTS est ouvert aux bacs STL et ST2S ainsi qu'aux bacs généraux à dominante scientifique**

## **Les débouchés**

**Les titulaires du DTS IMRT peuvent exercer le métier de Manipulateur en électroradiologie médicale ou de Technicien en imagerie médicale.**

**Ils peuvent exercer dans des structures de santé publiques ou privées (hôpitaux, cliniques, cabinets de radiologie, centres de radiothérapie, ...).**

**Les étudiants titulaires du DTS IMRT peuvent poursuivre les études en Master, Spécialisation en Radioprotection, Physique et technologie des rayonnements, ...**

**Après 4 ans d'exercice, les manipulateurs d'électroradiologie médicale peuvent accéder à des postes d'encadrement en validant le diplôme de cadre de santé (10 mois).**

**L'ESTBB (Ecole Supérieure de Biologie-Biochimie-Biotechnologies) forme des Assistants Ingénieurs en Biologie-Biochimie-Biotechnologies.**

**En partenariat avec le Campus D'Alzon Nîmes, la formation a lieu les deux premières années à Nîmes.**

## **Diplômes délivrés :**

- **Assistant Ingénieur en Biologie-Biochimie-Biotechnologies : Titre Certifié par l'Etat de niveau Bac+3 (niveau II), inscrit au RNCP**
- **Licence de Génie Biologique en double diplôme possible (diplôme national de Licence, conventionné avec le CNAM Rhône-Alpes)**



**Ces deux diplômes sont donc des diplômes reconnus par l'Etat.**

- **Ce bachelor est ouvert aux bacs STL et STAV et aux bacs généraux à dominante scientifique**

**Formation professionnalisante en 3 ans avec des modalités pédagogiques axées sur la pratique (TD, TP, stages ...) qui permet d'accéder au métier d'assistant ingénieur**

## **Fonctions dans la vie active**

**Interlocuteur direct de l'ingénieur ou du chercheur dans l'équipe**

**Mettre en œuvre des protocoles de biologie, biochimie, biotechnologies, réaliser des expériences, conserver des échantillons biologiques**

**Analyser et interpréter des résultats, rendre compte des résultats rédiger des rapports, communiquer oralement**

**Assurer l'entretien des équipements au laboratoire, gérer les stocks de réactifs et de consommables  
Appliquer les règles d'hygiène et sécurité, de démarche qualité, de bioéthique ...**

**Poursuite d'études possible : Manager en Biotechnologies à l'ESTBB Lyon en 3ème année**

# **Bachelor Cybersécurité des Systèmes Industriels et Urbains (CSIU)**

**Pour faire face aux cyberattaques qui visent les systèmes industriels et urbains en recrudescence ces dernières années, l'ECAM en partenariat avec le Campus D'Alzon met en place le Bachelor CSIU à Nîmes dès la rentrée septembre 2023**

**Formation qui s'inscrit dans la dynamique nationale de renforcement des activités de sécurité des systèmes industriels et urbains de la nation et des acteurs économiques et organisationnels**

**Diplôme bac +3**

**Ouvert aux bacs STi2D et aux bacs généraux à dominante scientifique**

# **Bachelor Cybersécurité des Systèmes Industriels et Urbains (CSIU)**

## **Formation professionnalisante**

**2 ans sous statut étudiant avec 3 mois la 2ème année à l'étranger dans un campus partenaire (Cambodge, Philippines, Thaïlande, Costa Rica, Espagne) et la 3ème année en alternance**

## **Pédagogie orientée projet**

**Approche pédagogique active et professionnelle au travers de projets tutorés, de projets en autonomie et d'études de cas.**

# Bachelor Cybersécurité des Systèmes Industriels et Urbains (CSIU)

## Compétences développées

- Analyser un système industriel ou urbain
- Accompagner la transformation numérique des systèmes
- Interfacer entre technologie de l'Information (IT) et Opérationnelle (OT)



## Objectifs

- Capables d'anticiper en améliorant les systèmes existants face aux cybermenaces
- Capables de réagir en cas de cyberattaques des systèmes industriels et urbains

## Débouchés

- Analyste programmeur informatique industriel
- Consultant en cybersécurité IT/OT/IoT
- Analyste Cybersécurité industriel
- Automaticien cyber (anticiper les menaces et réagir en cas d'attaque)



**Pour retrouver nos formations Bac +3 :**



[Bac+3 Nîmes 2 - Institut Emmanuel D'Alzon Nîmes \(dalzon.com\)](https://dalzon.com)

**Journée portes ouvertes :**

**Samedi 11 février 2023 de 9h à 12h**

