



École nationale supérieure en systèmes avancés & réseaux

**DEVEENEZ  
PARTENAIRE**



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# L'ESISAR, une école du groupe Grenoble INP, UGA

## Institut d'Ingénierie et de Management

**UGA**  
Université  
Grenoble Alpes

Établissement-composante de l'Université Grenoble Alpes

Classée dans le top 150 des meilleures universités mondiales  
et dans le top 5 français (*classement de Shanghai 2022*).

**GRENOBLE**  
**INP**  
UGA

8 écoles publiques d'ingénieurs & de management

35 filières de formation ingénieur & 52 parcours de masters

*dans les domaines de l'énergie, du numérique, des micro et nanotechnologies,  
de l'environnement, de l'industrie du futur...*



**9000** étudiant.e.s



dont  
**770**  
au niveau  
doctoral



**42**  
laboratoires



**1550** diplômes  
d'ingénieur/an

**1100** masters/an  
en ingénierie &  
en management

**200** doctorats/an



**70000**  
diplômés ingénieurs  
& managers

**40000**  
alumni



**360**  
familles de brevets  
& logiciels

# ÉDITO

## Gérard SANTRAILLE

Président de Grenoble INP  
– Esisar, UGA

*« Notre école bénéficie de la renommée et des moyens de Grenoble INP & de l'UGA tout en conservant l'agilité et la convivialité des structures de taille humaine.*

*L'Esisar forme des ingénieurs qualifiés dans un brassage d'exigence, d'ouverture à l'éco-système local et de réalisme technico-économique. »*



## Eduardo MENDÈS

Directeur de Grenoble INP – Esisar, UGA

*« L'Esisar s'appuie depuis son origine sur ses partenaires industriels et économiques afin de favoriser les collaborations entre étudiants et professionnels sur des projets concrets. C'est ce qui fait son ADN et sa force, c'est un partenariat gagnant-gagnant. »*

**Grenoble INP – Esisar, UGA**

## **école d'ingénieurs du Sud Rhône-Alpes, accueille 500 étudiants & apprentis à Valence.**

Grâce à un enseignement pluridisciplinaire dans les sciences du numérique, l'Esisar forme des ingénieurs spécialisés dans les systèmes cyber-physiques associant électronique, automatique, informatique et réseaux, au sein du dynamique Campus de Valence.

### **3 filières sont proposées dans le cycle ingénieur :**

- *Électronique, Informatique & Systèmes (statut étudiant)*
- *Informatique, Réseaux et Cybersécurité (statut étudiant)*
- *Électronique & Informatique des Systèmes embarqués (statut apprenti)*

---

### **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

- Systèmes cyber-physiques
- Systèmes embarqués
- Cybersécurité
- Électronique
- Automatique
- Informatique
- Réseaux

### **COMPÉTENCES SOCIALES & HUMAINES**

- Approche globale des problématiques
- Polyvalence
- Adaptation
- Animation de projets
- Intégration



# CHIFFRES CLÉS

**500**  
ÉLÈVES INGÉNIEURS

**2 CURSUS**  
ADMISSION BAC ou BAC + 2

**2 STATUTS**  
ÉTUDIANT ou APPRENTI

**3**

**FILIÈRES MÉTIERS**  
EN ADÉQUATION  
AVEC LES ATTENTES  
DES ENTREPRISES

**13 MOIS MINIMUM**  
EN SITUATION PROFESSIONNELLE  
(AU COURS DE CURCUS)

**+80**  
PARTENARIATS  
AVEC DES  
UNIVERSITÉS  
ÉTRANGÈRES

**70**  
ÉTUDIANTS  
INTERNATIONAUX  
EN MOYENNE PAR AN

**- de 1 MOIS**  
POUR TROUVER  
UN 1<sup>ER</sup> EMPLOI  
DE CADRE

**1 PLATEFORME**  
TECHNOLOGIQUE **ESYNOV**

**1 LABORATOIRE**  
DE RECHERCHE **LCIS**

SOURCE : Enquête CGE - Insertion professionnelle de nos diplômés P2021

## LES CLUBS ÉTUDIANTS



Le Cercle



Le club  
Kr[Hack]en  
de cybersécurité



Le club  
informatique



Le club  
robotique



Le club  
Sport Nature



Le club  
Esiglisse



Le club  
Musisar

**+ D'INFO SUR**  
[www.esisariens.org/clubs](http://www.esisariens.org/clubs)



## UNE ÉCOLE TOURNÉE VERS LES ENJEUX DE DEMAIN

### › Internationalisation

S'ouvrir à des problématiques globales et à un contexte multiculturel fait partie de la formation d'ingénieur. Tous les élèves de l'Esisar réalisent un semestre de leur cursus à l'étranger, que ce soit lors d'un stage ou d'un échange avec une université partenaire.

### › Enjeux environnementaux & sociétaux

L'offre de formation intègre des modules en écoconception, développement durable et performance énergétique et les élèves sont sensibilisés aux enjeux de la transition écologique dès la 1<sup>ère</sup> année de leur parcours.

### › Transition numérique

Cybersécurité, intelligence artificielle, internet des objets, e-santé : *autant de domaines dans lesquels l'Esisar forme des ingénieurs sachant s'adapter à l'évolution de la société et des technologies.*

# UNE ÉCOLE OUVERTE SUR L'ENTREPRISE

## › L'apprentissage

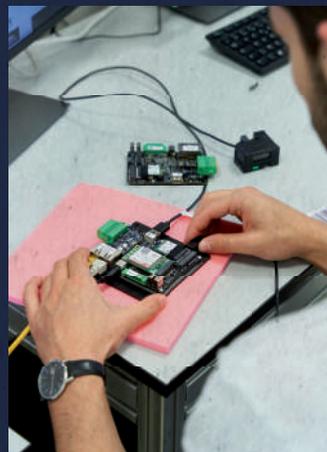
Que vous soyez une TPE/PME ou un grand groupe, quels que soient vos domaines d'activités, notre formation en apprentissage en partenariat avec l'ITII Dauphiné-Vivarais vous permet d'intégrer un apprenti dans vos équipes pour une durée de 3 ans.

## › Le stage technicien (Bac+3, 6 à 10 semaines)

Il est l'occasion pour nos élèves de découvrir le monde de l'entreprise, d'y réaliser un premier projet, et pour vous un moyen de vous faire connaître de nos élèves.

## › Le projet de fin d'études (Bac+5, 5 mois)

Il permet à l'étudiant de réaliser une véritable mission, dont la responsabilité, du fait de sa complexité, revient à un ingénieur. C'est l'occasion pour vous de confier une étude ou un développement, et de détecter des profils intéressants.



## PROJET INDUSTRIEL

Vous souhaitez innover, améliorer un produit ou un service, engager une nouvelle étape de R&D.

Avec une équipe de 3 à 4 élèves ingénieurs (bac +4), co-encadrée par l'école et l'entreprise, passez de l'idée à la réalisation d'un concept grâce au dispositif « *Projet Industriel* », sur une période de 6 mois à temps plein de janvier à juin. Moyens logistiques, équipements scientifiques et appui des enseignants-chercheurs garantissent le succès des projets. **LES TROPHÉES DES PI** sont organisés à l'automne pour mettre en lumière et récompenser certaines équipes projets lors d'un évènement festif.



## PROJET INNOVATION

Réaliser un prototype réel ou virtuel

Ce projet, mené pendant 3 mois lors de la dernière année du cycle ingénieur filière EIS, vous permet de faire appel aux compétences transverses enseignées à l'Esisar pour la réalisation d'un prototype réel ou virtuel destiné à prouver la faisabilité d'un concept. Technique, design, communication, tous les sujets sont explorés pour mettre en avant les différentes facettes d'un projet d'innovation.

## PLATEFORME ESYNOU

Nos compétences & moyens à votre service !

La plateforme Esynov vous permet d'être accompagné à tous les stades de votre processus de développement produit et d'amélioration des compétences en proposant :

- › des formations continues des équipes (inter ou intra)
- › des assistances techniques spécialisées
- › des expertises et audits spécialisés avec le soutien et le support de la Région, ENE, CPME

### 4 DOMAINES D'EXPERTISE :

- › CEM Compatibilité électromagnétique
- › Radio-fréquence
- › Cybersécurité des systèmes embarqués
- › Cybersécurité des systèmes d'information

# NOS OFFRES DE PARTENARIAT



## RECRUTEZ

### des ingénieurs qualifiés

**69%**  
DES ÉTUDIANTS ONT  
TROUVÉ UN EMPLOI AVANT  
L'OBTENTION DE LEUR  
DIPLOME

## VOS ATTENTES

.....

### › RECRUTEMENT DE STAGIAIRES

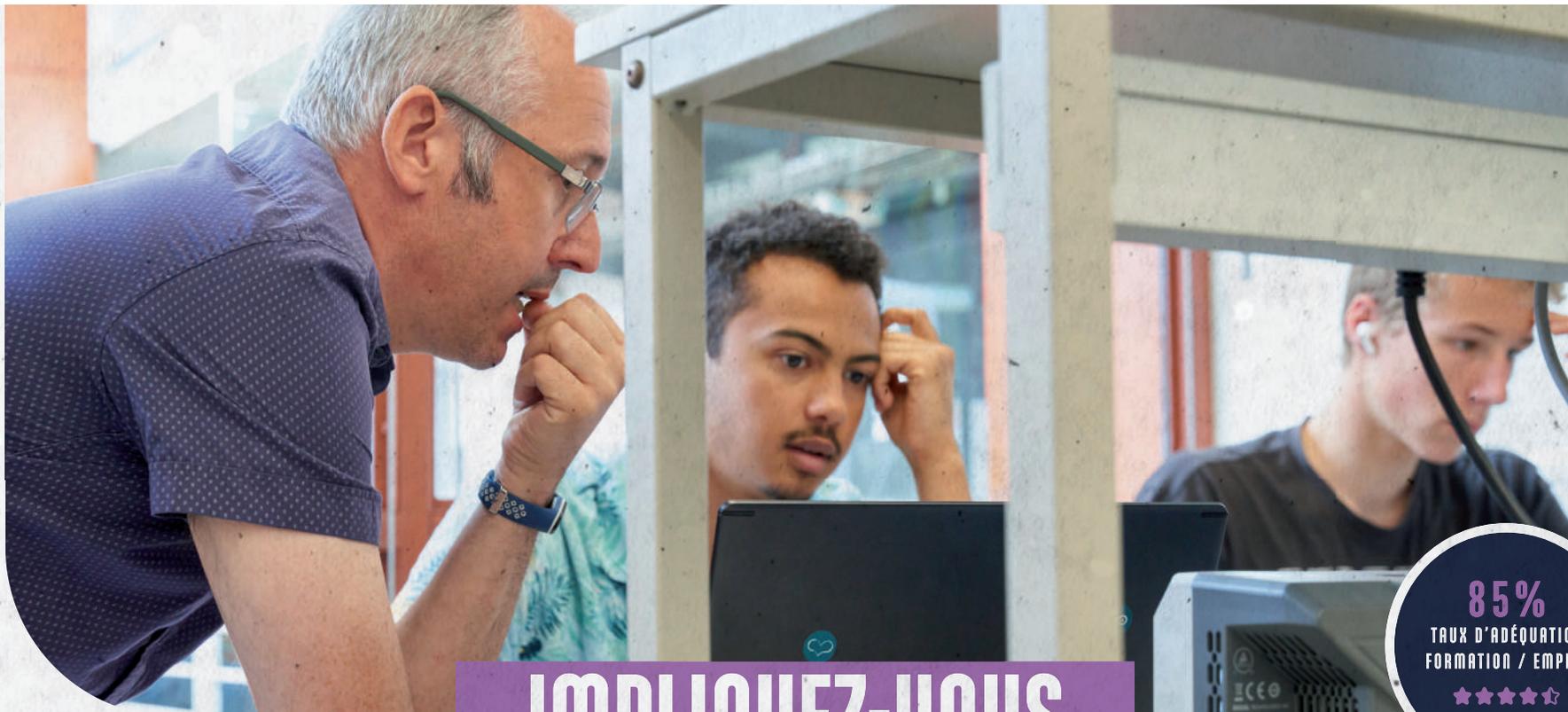
- de 1<sup>ère</sup> année du cycle ingénieur (*Stage technicien de 6-10 semaines*)
- de 3<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur en PFE (*Projet de fin d'études sur 5 mois*)
- en Master spécialisé international MISTRE (*Projet de fin d'études sur 5 mois*)

### › RECRUTEMENT D'APPRENTIS (*mission sur 3 ans*)

### › RECRUTEMENT DE JEUNES DIPLOMÉS

## NOTRE OFFRE :

- › **Forum des entreprises** au mois d'octobre avec un temps dédié aux partenaires
- › **Mise en avant de vos offres** sur le Career Center de Grenoble INP
- › **Forum alternance** de Grenoble INP
- › **Petits déjeuners thématiques :**
  - *Les clés pour recruter un stagiaire*
  - *Les clés pour recruter un apprenti*



# IMPLIQUEZ-VOUS

dans la formation de nos élèves

85%  
TAUX D'ADÉQUATION  
FORMATION / EMPLOI  
★★★★☆

## VOS BESOINS

.....  
UNE OFFRE DE FORMATION  
ADAPTÉE AUX ATTENTES  
& ENJEUX DE VOTRE ENTREPRISE

## NOTRE OFFRE :

- › Participez à la définition des orientations stratégiques de l'école
- › Participez aux entretiens de sélection
- › Intervenez dans la formation par des vacances d'enseignement ou à travers la Fondation Grenoble INP, par du mécénat de compétences
- › Animez des ateliers CV / simulation d'entretiens en 1<sup>ère</sup> année du cycle ingénieur
- › Proposez un projet industriel en 2<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur
- › Accompagnez un apprenti
- › Soutenez nos élèves par une bourse ou un prix, via la Fondation Grenoble INP
- › Participez à un petit déjeuner thématique : *le mécénat de compétences.*



# DÉVELOPPEZ

## vosre marque employeur

### VOS ATTENTES

.....

- › AUGMENTER LA VISIBILITÉ DE VOTRE ENTREPRISE AUPRÈS DE NOS ÉTUDIANTS
- › FAIRE DÉCOUVRIR VOS MÉTIERS & VOS DOMAINES D'ACTIVITÉ

### NOTRE OFFRE :

- › Gagnez en visibilité au sein de l'école dans notre espace partenaires
- › Bénéficiez d'une visibilité numérique (site web, réseaux sociaux, newsletters...)
- › Animez une conférence, un atelier pour nos élèves
- › Faites visiter votre entreprise à nos élèves
- › Organisez une rencontre avec nos élèves dans le cadre convivial d'un petit déjeuner, déjeuner, after work...
- › Participez à l'un de nos événements (voir nos événements en fin de brochure)
- › Proposez un challenge / hackathon pour nos élèves
- › Soutenez un Club étudiant
- › Bénéficiez de notre infrastructure pour vos événements d'entreprise
- › Parrainez une Promotion (sur 3 ans)
- › Participez à un petit déjeuner thématique sur la Marque employeur



# CULTIVEZ

## vos compétences & votre démarche d'innovation

### VOS BESOINS

- › FORMER VOS COLLABORATEURS
- › DYNAMISER VOTRE INNOVATION
- › BÉNÉFICIER D'UNE EXPERTISE DE HAUT NIVEAU

### NOTRE OFFRE :

- › Engagez une nouvelle étape de R&D avec un projet industriel en 2<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur
- › Explorez une idée par un projet d'innovation en 3<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur
- › Développez un projet collaboratif de recherche avec le laboratoire LCIS (Laboratoire de Conception & d'Intégration des Systèmes)
- › Contribuez à une Chaire industrielle
- › Vous faire accompagner par la plateforme Esynov (CEM & radiofréquence, Cybersécurité, Systèmes embarqués)
- › Bénéficiez de notre offre de formation tout au long de la vie (qualifiante, diplômante...)
- › Proposez un challenge / hackathon pour nos élèves
- › Participez à un petit déjeuner thématique : engager un projet collaboratif de R&D.

# L'ESISAR AU CŒUR DE SON ÉCO-SYSTÈME

## ENRICHISSEZ votre réseau

### VOS ATTENTES

.....

- › RENCONTRER DES PARTENAIRES
- › PARTAGER VOS RETOURS D'EXPÉRIENCE & ÉCHANGER SUR DES PROBLÉMATIQUES COMMUNES

### NOTRE OFFRE :

- › Participez à la soirée des partenaires *"Tapis rouge"* (conférence et repas)
- › Rencontrez nos diplômés lors des Journées Alumni « *Back to the Future* »
- › Bénéficiez d'une mise en relation avec nos partenaires Agences, Pôles & Clusters

### PETITS DÉJEUNERS THÉMATIQUES : III

- › Les clés pour recruter un stagiaire
- › Les clés pour recruter un apprenti
- › Le mécénat de compétences
- › Marque employeur : que recherchent les nouvelles générations ? *Témoignages, rencontres avec les élèves...*
- › Engager un projet collaboratif de R&D
- › Focus thématique veille technologique



# DEVEENEZ PARTENAIRE

Votre soutien financier est primordial pour garantir la qualité de nos formations :

- *Taxe d'apprentissage*
- *Chaire industrielle*
- *Mécénat*
- *Projets industriels*

## ALLER PLUS LOIN :

Nous vous proposons de devenir partenaire privilégié de l'Esisar.

- *Une mise en avant de votre entreprise*
- *Un accès privilégié à nos événements : le Forum des entreprises, les campagnes de stages /apprentissage*
- *Des temps d'échanges privilégiés avec nos étudiants*
- *Des avantages toute l'année : possibilité de réserver un amphi pour vos événements, des petits déjeuners thématiques (préparation forum, recrutement...)*



## NOS OFFRES de PARTENARIAT À LA CARTE

Participation au Forum des entreprises : 1 200 €

Soumission & suivi d'un projet industriel : 37 000 €

Être partenaire du + grand concours académique de cybersécurité CSAW :

- › Partenariat PLATINIUM : 15 000 €
- › Partenariat GOLD : 6 000 €
- › Partenariat SILVER : 3 000 €

# NOS OFFRES DE PARTENARIAT

Chaque offre reprend le contenu de l'offre précédente avec les avantages supplémentaires précisés.

## PRÉFÉRENCE

**3 000€ TTC/an**  
**2 ANS**

### RECRUTEZ & DÉVELOPPEZ VOTRE MARQUE EMPLOYEUR

- › **Gratuité du Forum des entreprises** + un temps dédié aux partenaires
  - › **Mise en avant de vos offres** sur le Career Center de Grenoble INP
    - › **Présence de votre logo** sur les supports de com' dédiés
    - › **Communication** : 1 com'/an spécifique à votre entreprise (actu, newsletter, réseaux sociaux)
    - › **Intervention lors de l'un de nos événements** (Cyberday, Cyberweek...)
- .....

### IMPLIQUEZ-VOUS DANS LA FORMATION DE NOS ÉLÈVES

- › **Participation aux entretiens de sélection**
  - › **Intervention dans la formation** (vacations d'enseignement / mécénat de compétences)
- .....

### ENRICHISSEZ VOTRE RÉSEAU

- › **Mise en relation avec nos experts** (recherche et transfert)
- › **Petits déjeuners thématiques** (1 par trimestre)

## PRIVILÈGE

**6 000€ TTC/an**  
**2 ANS**

### RECRUTEZ & DÉVELOPPEZ VOTRE MARQUE EMPLOYEUR

#### [ Offre PRÉFÉRENCE ]

- + **votre logo sur le mur des partenaires**
  - + **Communication** : 2 com' / an
  - + **Une rencontre par an avec nos élèves** dans le cadre convivial d'un petit déjeuner, déjeuner, afterwork...
  - + **Un événement de votre entreprise au sein de notre école** (1 fois / 2 ans)
- .....

### IMPLIQUEZ-VOUS DANS LA FORMATION DE NOS ÉLÈVES

#### [ Offre PRÉFÉRENCE ]

- + **Animation d'un atelier CV / simulation d'entretiens** en 1<sup>ère</sup> année du cycle ingénieur
  - + **Animation d'une conférence, un atelier pour nos élèves** de 2<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur
- .....

### ENRICHISSEZ VOTRE RÉSEAU

#### [ Offre PRÉFÉRENCE ]

- + **Soirée des partenaires "Tapis rouge"**
- + **Rencontre de nos anciens diplômés** lors des Journées Alumni « Back to the Future »

## PRESTIGE

**9 000€ TTC/an**  
**2 ANS**

### RECRUTEZ & DÉVELOPPEZ VOTRE MARQUE EMPLOYEUR

#### [ Offre PRIVILÈGE ]

- + Espace partenaire à votre disposition pour exposer produit ou plaquette
    - + Communication : 3 com' / an
  - + Un événement de votre entreprise au sein de notre école (1 fois / an)
  - + Une visite de votre entreprise à nos élèves lors d'une journée dédiée
  - + Un événement dédié pour nos élèves (challenge / hackathon...)
- .....

### IMPLIQUEZ-VOUS DANS LA FORMATION DE NOS ÉLÈVES

#### [ Offre PRIVILÈGE ]

- + Invitation au Conseil de perfectionnement de l'école (orientations stratégiques)
  - + Accès privilégié aux projets d'innovation de 3<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur
  - + Animation d'une conférence, un atelier pour nos élèves de 3<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur
- .....

### ENRICHISSEZ VOTRE RÉSEAU

#### [ Offre PRIVILÈGE ]



## PARRAINAGE de Promo

**+3 000€ TTC/an**  
**ENGAGEMENT SUR 3 ANS**  
(cycle complet d'une promo)

- › Remise des diplômes de la promotion parrainée
  - › Relais de votre communication auprès des étudiants
  - › Rencontres privilégiées avec les étudiants tout au long de leur cursus : 1 journée par an pour des ateliers, événement dédié...
    - › Mise en avant des offres de stage, PFE
    - › Soutien du Cercle et Clubs étudiants
- .....

Cette option s'ajoute à l' [ Offre PRESTIGE ]

# NOS ÉVÈNEMENTS

## LE FORUM DES ENTREPRISES

Chaque année au mois d'octobre

**Le forum est l'occasion pour les entreprises de :**

- Rencontrer nos élèves ingénieurs et jeunes diplômés
- Présenter leur expertise, leurs opportunités d'emploi & créer des contacts
- Favoriser l'échange entre jeunes et opérationnels
- Entamer un processus de recrutement de stagiaires ou de jeunes diplômés

**En tant que partenaire du Forum des entreprises, vous bénéficiez des services suivants :**

- Valorisation de la fiche entreprise dans le Career Center de Grenoble INP avec le label « Partenaire de Grenoble INP » pendant 1 an
- Publication de vos offres avant le Forum
- Planification des rendez-vous pour le jour du Forum
- Accès à la CVthèque du Forum

## BACK TO THE FUTURE

La journée des Alumni

Ce rendez-vous annuel rassemble les diplômé.e.s des promos 202X, 201X, 200X, 199X et 198X et permet de se retrouver, reprendre contact avec l'école, s'informer sur les évolutions des formations et des projets. Une visite des infrastructures est organisée et les Alumni ont également l'occasion de témoigner auprès des élèves du cycle ingénieur sur leur métier et leur parcours. Une bonne occasion de renouer avec sa vie étudiante et s'enrichir de retrouvailles inter-générationnelles !





## CSAW

### Cyber Security Awareness week

Chaque année au mois de novembre, Valence devient la capitale européenne de la Cybersécurité ! L'Esisar accueille la finale européenne du plus grand concours académique international de Cybersécurité, organisé par NYU (New York University). Des finalistes venus de toute l'Europe s'affrontent lors de différentes épreuves : *Embedded Security Challenge*, *Applied Research*, *CTF*... Le CSAW comprend des compétitions, des conférences, un forum permettant aux industriels et institutionnels de promouvoir leur expertise et d'échanger avec les jeunes talents de la cybersécurité. Les conférences d'experts industriels et les ateliers animés par nos spécialistes de la plateforme Esynov abordent les enjeux actuels de la cybersécurité : *vulnérabilité des systèmes d'informations, menaces liées à l'IoT, enjeux de cybersécurité industrielle*...



## LA CYBERWEEK

### La semaine de la cybersécurité

Notre école s'est engagée dans un processus de renforcement des compétences en cybersécurité et de labellisation par l'ANSSI des formations. La CYBERWEEK, semaine de sensibilisation à la cybersécurité pour les élèves de 1<sup>ère</sup> année du cycle ingénieur, répond ainsi à la charte de labellisation CyberEdu. Durant 5 jours se succèdent des conférences et ateliers présentés par des experts d'une dizaine d'entreprises, pour nos étudiants et apprentis.

## LA JOURNÉE DU LCIS

### Laboratoire de Conception et d'Intégration de Systèmes

Cette journée de présentation et de visite du laboratoire permet de rencontrer les 60 chercheurs du laboratoire en informatique, électronique et automatique autour des systèmes embarqués et communicants. C'est l'occasion de découvrir les projets de recherche des 3 équipes du laboratoire :

- › **ORSYS** : Systèmes Optoélectroniques et Radiofréquences
- › **CTSIS** : Sûreté et sécurité des systèmes embarqués et distribués
- › **CO4SYS** : coordination, coopération, contrôle des systèmes complexes

# CALENDRIER des ÉVÈN

**DÉBUT  
CAMPAGNE**  
PROJETS  
INDUSTRIELS

**FORUM DES  
ENTREPRISES**

**REMISE  
DES DIPLÔMES**

**SOIRÉE DES  
PARTENAIRES**  
TAPIS ROUGE

**SIMULATION  
D'ENTRETIEN**  
ATELIER CV

**TROPHÉES  
DES PROJETS  
INDUSTRIELS**

**CSAW**

**CYBERWEEK**

**VISITES  
ENTREPRISES**

**SEPTEMBRE**

**OCTOBRE**

**NOVEMBRE**

**DÉCEMBRE**

**JANVIER**

**FÉVRIER**



PROJETS D'INNOVATION

# CALENDRIERS ENTREPRISES

**DÉBUT  
CAMPAGNE**  
TAXE  
APPRENTISSAGE

**BACK TO  
THE FUTURE**

**JOURNÉE  
DU LCIS**

**JOURNÉE  
PORTES  
OUVERTES**

**JURY  
ADMISSION**

**SOUTENANCES  
PFE**

**MARS**

**AVRIL**

**MAI**

**JUIN**

**JUILLET**

**AOÛT**



**PROJET FIN D'ÉTUDES (PFE)**

**PROJETS INDUSTRIELS**

**STAGE TECHNICIEN**



**PETITS DÉJEUNERS  
THÉMATIQUES**



**Esisar**  
VALENCE



50 rue Barthélémy de Laffemas CS 10054  
26902 Valence Cedex 09 - FRANCE  
[relations.entreprises@esisar.grenoble-inp.fr](mailto:relations.entreprises@esisar.grenoble-inp.fr)

[www.ESISAR.GRENOBLE-INP.fr](http://www.ESISAR.GRENOBLE-INP.fr)

CRÉDITS PHOTOS : Olivier DEVISE & Juan ROBERT