



STRATÉGIE D'ÉTABLISSEMENT 2024 - 2028

Ecole Nationale Supérieure de l'Electronique et de ses Applications





Notre mission

Former à l'élaboration de **solutions technologiques responsables** de qualité et développer une **Recherche à fort impact** pour répondre aux besoins de produits et services sûrs, à faible empreinte ainsi qu'aux **défis socio-économiques et environnementaux**.

Faciliter l'**expression du plein potentiel** de nos étudiants et personnels par le développement d'un **écosystème de formation** et de recherche agile, collaboratif, porteur de sens et créateur d'opportunités.



5 Valeurs

que l'on porte depuis la création de l'école !

EXCELLENCE

Académique, Recherche de pointe, Innovation, Qualité, Intégrité

OUVERTURE

Internationale, Culturelle, Diversité, Ouverture aux autres, Ouverture d'esprit, Altérité, Partenariat

ENGAGEMENT

Responsabilités, Enjeux sociétaux, Environnement, Inclusivité, VSS, Ethique

COHÉSION

Partage, Esprit d'équipe, Coopération, Solidarité, Entraide, Confiance

AUDACE

Esprit d'initiative, Enthousiasme, Ténacité, Abatteurs d'obstacle et de freins, Résilience





5 Axes stratégiques

pour les 5 années à venir !

HUMAIN

SCIENCE & EXPERTISE

IMPACT

CRÉATIVITÉ

AGILITÉ

1 HUMAIN

Favoriser l'expression du plein potentiel de chacun dans un esprit d'entraide et d'ouverture au travers de la diversité

- Accroître l'autonomie d'action selon le principe de subsidiarité
- Développer les actions d'inclusivité, les dispositifs d'accompagnement de réussite étudiante
 - Créer du lien et de l'entraide, tirer parti de la proximité sur un campus pour lutter contre l'isolement
 - Accompagner les carrières des personnels, suivi et veille des compétences métiers
 - Inciter, faciliter et valoriser le travail collaboratif, le partage d'expérience et la co-création
 - Assurer la qualité d'usage et d'aménagement du campus, le bien-être et la santé de ses utilisateurs





2 **SCIENCE & EXPERTISE**

Être à la pointe sur nos champs de formation, de recherche et d'innovation, avec l'électronique au cœur

- Développer l'excellence scientifique, maîtriser les connaissances et savoir-faire en lien avec l'évolution des technologies
- Irriguer l'enseignement par la recherche et l'expérience de nos partenaires entreprises
- Adresser avec les end-users les enjeux technologiques et industriels

→ Rapprocher les mondes physique et digital, développer les interfaces électroniques avec les applicatifs

→ Concevoir avec la conscience des enjeux environnementaux et écologiques

→ Faire évoluer les spécialités en lien avec les évolutions techniques

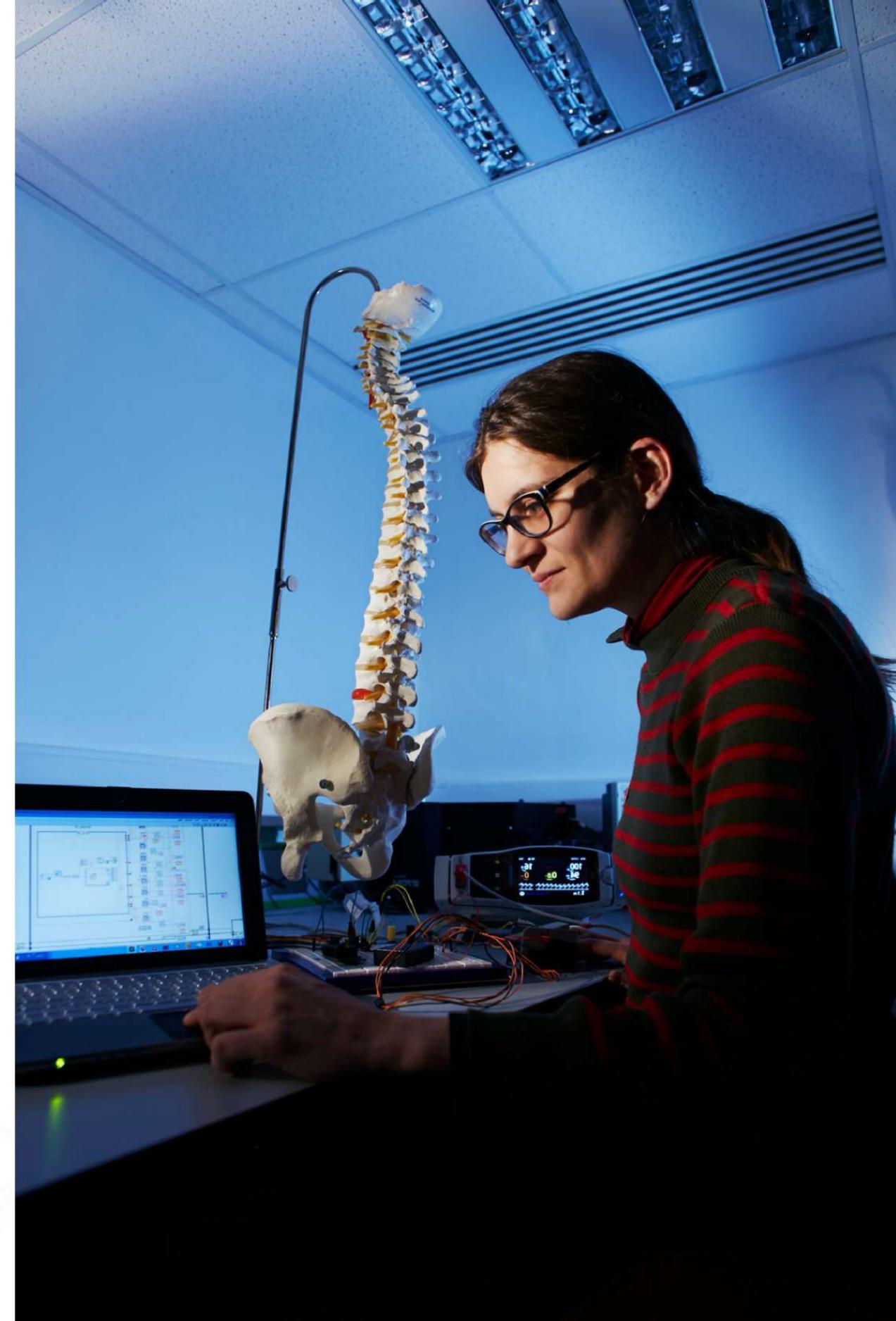
→ Développer l'alternance en interaction avec les besoins des entreprises

→ Multiplier les projets d'envergure grâce aux partenariats, en recherche et en formation

3IMPACT

Contribuer à une chaîne de valeur pour un développement soutenable

- S'inscrire dans de nouvelles alliances et réseaux thématiques et académiques
- Développer le leadership par la coordination de projets nationaux et internationaux et le pilotage scientifique et administratif
- Apporter notre expertise aux débats sur les transitions et accompagner la décision institutionnelle
 - Alimenter l'écosystème d'innovation
 - Porter des projets du numérique responsable au service des enjeux sociétaux, environnementaux et écologiques
 - Développer les compétences DD&RS dans les formations



4 CRÉATIVITÉ

Se décentrer et nourrir l'innovation

- Valoriser l'initiative, l'engagement, les pédagogies différenciées, l'interdisciplinaire
 - Développer le questionnement, l'esprit critique et le pas de côté pour favoriser la réflexion et l'innovation disruptive
- Apprendre à mobiliser des ressources et expertises inédites pour accroître son champ d'action
- Penser le rapprochement entre formations initiale et continue, avec des parcours non linéaires
- Créer des espaces-temps d'expérimentation et de prototypage
- Favoriser le développement de l'entrepreneuriat sur des produits et services high-tech et créer un incubateur





5 AGILITÉ

Co-élaborer et co-construire pour relever les défis

- Faire converger les efforts pour mieux construire collectivement : fluidité avec les usagers, efficience de l'organisation
- Flexibiliser les parcours de formation pour élargir les viviers d'étudiants
- Diversifier les sources de financement
 - Poursuivre l'internationalisation et consolider la diversité des flux, notamment européens et asiatiques
 - Anticiper les risques et les freins, et dégager des solutions à tous les niveaux de gestion et de suivi des projets



STRATÉGIE D'ÉTABLISSEMENT 2024 - 2028

**ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE L'ÉLECTRONIQUE
ET DE SES APPLICATIONS**

6 avenue de Ponceau, 95014 Cergy Pontoise

www.ensea.fr - service.communication@ensea.fr

Tél : 01 30 73 66 02