

PLANIFICATION DES COURS

Baccalauréat en génie électrique

| | | H25 | E25 | A25 | H26 | E26 |
|--------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ATE050 | Réussir en génie | Cours retiré | Cours retiré | Cours retiré | Cours retiré | Cours retiré |
| ATE075 | NeuroFOCUS : stratégies d'études optimales | | | | | |
| ATE085 | NeuroFOCUS : équilibre de vie aux études | | | | | |
| ATE100 | Intégrité intellectuelle | I | I | I | I | |
| ATE150 | Règles de base en santé et sécurité | I | I | I | I | |
| CHM131 | Chimie et matériaux | JS | JS | JS | JS | |
| COM400 | Rédaction technique et communication en génie électrique | J | J | J | J | |
| ELE104 | Principes fondamentaux des circuits électriques | J | | J | J | |
| ELE105 | Circuits électriques | JS | JS | J | JS | |
| ELE140 | Conception des systèmes numériques | J | J | J | J | |
| ELE200 | Circuits électroniques | JS | JS | JS | JS | |
| ELE216 | Développement de logiciels en génie électrique | JS | J | JS | JS | |
| ELE265 | Traitement de signaux | S | J | JS | S | |
| ELE275 | Asservissements linéaires | JS | J | JS | JS | |

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

1/15/2025

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

| | | H25 | E25 | A25 | H26 | E26 |
|--------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| ELE312 | Électromagnétisme | J | JS | JS | JS | |
| ELE344 | Conception et architecture de processeurs | JS | J | JS | JS | |
| ELE355 | Électronique de puissance I | J | J | J | J | |
| ELE400 | Méthodologie de design en génie électrique | J | J | J | JS | |
| ELE413 | Ondes électromagnétiques | JS | J | JS | JS | |
| ELE431 | Analyse et conception de circuits analogiques | JS | J | J | JS | |
| ELE440 | Algorithmes | | | J | | |
| ELE452 | Principes des systèmes de l'aéronautique | | S | | | |
| ELE462 | Principes des systèmes de communication | J | J | J | J | |
| ELE474 | Commande numérique | J | S | JS | J | |
| ELE543 | Principes des systèmes embarqués | J | S | J | J | |
| ELE550 | Machines électriques | J | | S | J | |
| ELE641 | Systèmes embarqués et normes en aérospatial | | | S | | |
| ELE649 | Protocoles et réseaux locaux | J | | | S | |
| ELE652 | Électricité industrielle | | S | | | |
| ELE653 | Transport de l'énergie | | S | | | |

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

1/15/2025

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

| | | H25 | E25 | A25 | H26 | E26 |
|--------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| ELE654 | Électronique de puissance II | | | | J | |
| ELE656 | Asservissement des machines électriques | | | | S | |
| ELE664 | Communication numérique | | | J | | |
| ELE666 | Traitement numérique des signaux | | | J | | |
| ELE667 | Hyperfréquences I | | | J | | |
| ELE672 | Systemes non linéaires | | | S | | |
| ELE673 | Instrumentation industrielle | | J | | | |
| ELE674 | Systemes embarqués avancés | | | J | | |
| ELE675 | Systemes de mesures informatisés | | | | | |
| ELE676 | Procédés de fabrication de microsystemes | J | | | J | |
| ELE682 | Conception de systemes numériques à haute vitesse | S | | | S | |
| ELE692 | Sécurité informatique | | | | | |
| ELE704 | Systemes de commande de vol Fly-by-wire | | | | | |
| ELE716 | Modélisation et conception orientées objet | | | | | |
| ELE732 | Traitement parallèle par systemes ordonnés | | | | J | |
| ELE735 | Analyse numérique | | J | S | | |

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

1/15/2025

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

| | | H25 | E25 | A25 | H26 | E26 |
|--------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| ELE736 | Téléinformatique | | | S | | |
| ELE739 | Circuits intégrés programmables (FPGA) | J | | | J | |
| ELE747 | Analyse et traitement d'images | | J | | S | |
| ELE749 | Conception conjointe matériel-logiciel de systèmes numériques | | S | | | |
| ELE752 | Appareillage électrique | | | S | | |
| ELE767 | Apprentissage machine en intelligence artificielle | J | | | J | |
| ELE771 | Dispositifs photoniques | | | J | | |
| ELE772 | Communications optiques | J | | | J | |
| ELE773 | Éléments de robotique | | | J | | |
| ELE777 | Modélisation et identification des systèmes dynamiques | | | | J | |
| ELE784 | Ordinateurs et programmation système | | | J | | |
| ELE785 | Systèmes de communication sans fil | | | | J | |
| ELE788 | Circuits et antennes micro-ondes | J | | | J | |
| ELE791 | Projets spéciaux | J | J | J | J | |
| ELE793 | Circuits et systèmes radiofréquences | | J | | | |
| ELE794 | Microsystèmes électromécaniques | | | | | |

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

1/15/2025

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

| | | H25 | E25 | A25 | H26 | E26 |
|--------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ELE795 | Projet de fin d'études en génie électrique | J | J | J | J | |
| ELE796 | Ingénierie infonuagique | | J | | | |
| ELE798 | Laser et optique appliquée | J | | | J | |
| ELE889 | Technologies de l'énergie solaire photovoltaïque | | J | | | |
| ENT201 | Gestion financière d'entreprise | J | J | J | J | |
| ENT202 | Introduction à l'entrepreneurship | JS | JS | JS | JS | |
| ENT601 | Marketing et ventes | | | J | | |
| ESP010 | Espagnol I | Cours retiré | Cours retiré | Cours retiré | Cours retiré | Cours retiré |
| ETH610 | Enjeux éthiques de l'intelligence artificielle | | J | J | J | |
| FRA151 | Français écrit | Cours retiré | Cours retiré | Cours retiré | Cours retiré | Cours retiré |
| GIA410 | Gestion et économie des projets d'ingénierie | JS | JS | JS | JS | |
| GIA450 | Planification et contrôle de projets | S | | | S | |
| GPE450 | Gestion du personnel et relations industrielles | JS | JS | JS | JS | |
| GTS501 | Ingénierie des systèmes humains | | | J | | |
| GTS502 | Risques secteur santé: sources et techn d'évaluation | | | S | | |
| GTS503 | Technologies de la santé, normes et homologation | J | | | J | |

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

1/15/2025

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

| | | H25 | E25 | A25 | H26 | E26 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| GTS504 | Introduction à l'ingénierie de la réadaptation | | | J | | |
| GTS601 | Principes de l'imagerie médicale | | J | | | |
| GTS602 | Conception d'orthèses et de prothèses | J | | | J | |
| GTS610 | Modélisation et traitement des signaux biomédicaux | | | J | | |
| GTS615 | Instrumentation biomédicale | J | | | J | |
| GTS620 | Biomatériaux pour dispositifs médicaux | J | | | J | |
| GTS640 | Dossier électronique de santé | | S | | | |
| INF147 | Programmation procédurale | JS | JS | J | JS | |
| ING150 | Statique et dynamique | JS | JS | JS | JS | |
| ING160 | Thermodynamique et mécanique des fluides | JS | JS | JS | JS | |
| ING500 | Outils de développement durable pour l'ingénieur | JS | S | JS | JS | |
| LRC105 | How to change the World | | | | | |
| LRC110 | Leadership et responsabilité collective | J | | J | | |
| MAT144 | Introduction aux mathématiques du génie (hors prog.) | JS | J | JS | JS | |
| MAT145 | Calcul différentiel et intégral | JS | JS | JS | JS | |
| MAT165 | Algèbre linéaire et analyse vectorielle | JS | JS | JS | JS | |

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

1/15/2025

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis

| | | H25 | E25 | A25 | H26 | E26 |
|--------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| MAT265 | Équations différentielles | JS | JS | JS | JS | |
| MAT350 | Probabilités et statistiques | JS | JS | JS | JS | |
| MATEST | Accueil en mathématiques | Cours retiré | Cours retiré | Cours retiré | Cours retiré | Cours retiré |
| PEP110 | Encadrement de la profession et éthique professionnelle | JS | JS | JS | JS | |
| PHY144 | Introduction à la physique du génie (hors programme) | JS | JS | JS | JS | |
| PHY335 | Physique des ondes | JS | JS | JS | JS | |
| PHYEST | Accueil en physique | Cours retiré | Cours retiré | Cours retiré | Cours retiré | Cours retiré |
| PRE011 | Développement professionnel et initiation à la santé et sécurité | I | I | I | I | |
| TIN503 | Environnement, technologie et société | JS | JS | JS | JS | |
| TIN504 | Santé, technologie et société | S | | | S | |

J : Cours disponible de jour

S : Cours disponible de soir

I : Cours disponible en formule intensive

1/15/2025

L'École se réserve un droit de modifier la planification sans préavis