

PLANIFICATION DES COURS

BACCALAURÉAT EN GÉNIE ÉLECTRIQUE

| COURS | | H19 | E19 | A19 | H20 | E20 |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ti,In ELE739 | Circuits intégrés programmables (FPGA) (Ancien ELE 740 à partir H19) | J | | | J | |
| In,Ti,OTe ELE746 | Téléinformatique | | | J | | |
| Ti,In ELE747 | Analyse et traitement d'images | J | J | | S | J |
| Ti,In,Te ELE749 | Conception conjointe matériel – logiciel de systèmes numériques (Ancien ELE 748 à partir H19) | | S | | | S |
| ELE751 | Systèmes de navigation embarqués | | | | | |
| Ci ELE752 | Appareillage électrique | | | S | | S |
| Ti,Ci,In ELE767 | Apprentissage machine en intelligence artificielle (Ancien ELE 778 à partir H19) | J | | | J | |
| Ci,Ti,Te ELE771 | Dispositifs photoniques | | | J | | |
| Ti,Te ELE772 | Communications optiques | J | | | J | |
| Ci ELE773 | Éléments de robotique | | | J | | |
| Ci ELE777 | Modélisation et identification des systèmes dynamiques | | | J | | |
| Ci,In ELE784 | Ordinateurs et programmation systèmes | | | J | | |
| Ti,Te ELE785 | Systèmes de communi cation sans fil | J | | | J | |
| Ti,Te ELE787 | Systèmes de transmission | | | | | |
| Ti,Te ELE788 | Circuits et antennes micro-ondes | J | | | J | |
| Ti,Ci,In ELE791 | Projets spéciaux | J | J | J | J | J |
| ELE795 | Projet de fin d'études en génie électrique (ancien ELE792) à paritr H17 | J | J | J | J | J |
| ELE889 | Technologies de l'énergie photovoltaïque | J | S | | J | S |
| GTS_ _ _ | Pour la planification des cours de GTS (génie technologie de la santé) voir dans la section CONCENTRATION EN TECHNOLOGIE DE LA SANTÉ | | | | | |
| J : Jour S : Soir JS : Jour - Soir | | | | | | |
| Les titres de cours sous fond grisé sont obligatoires dans le programme | | | | | | |