

L3 SPI – parcours Automatique et Génie Électrique FI FA

Intitule	Neutralisation	Nb D'évaluation	Type	Pondération
EC642 - Introduction au traitement du signal	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC643 - Asservissement échantillonnés	Non	3	DM ; TP et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100% CC
EC633 - Architecture des systèmes embarqués	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC632 - Fonctions électroniques	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC621 - Programmation orientée objet	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC611 - Projet technologique en autonomie	Non	3	Suivi + Rapport + soutenance enregistrée	100% CC
EC611 - Anglais scientifique	Non	Plus de 3	Contrôle continu et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100% CC
EC612 - PPP - Développement personnel	Oui			
EC622 - Instrumentation	Non	3	DM ; TP et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100% CC
EC623 - Vibrations linéaires	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC641 - Electrotechnique et électronique de puissance	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30	100% CC
EC631 - Informatique Industrielle	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC

L3 SPI – parcours Aéronautique et Espace FI FA

Intitule	Neutralisation	Nb D'évaluation	Type	Pondération
EC632 - Culture métier du secteur aérospatial	Non	1	Dossier	100% CC
EC633 - Mécanique du vol, propulsion et aérodynamique	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC642 - Essais, contrôle et protection	Non	2	TP et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100% CC
EC643 - Mesures vibratoires	Non	3	DM ; TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC621 - Programmation orientée objet	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC611 - Projet technologique en autonomie	Non	3	Suivi + Rapport + soutenance enregistrée	100% CC
EC611 - Anglais scientifique	Non	Plus de 3	Contrôle continu et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100% CC
EC612 - PPP - Développement personnel	Oui			
EC622 - Instrumentation	Non	3	DM ; TP et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100% CC
EC623 - Vibrations linéaires	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC641 - Electrotechnique et électronique de puissance	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC631 - Informatique Industrielle	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC

L3 SPI – parcours Génie Informatique FI FA

Intitule	Neutralisation	Nb D'évaluation	Type	Pondération
EC641 - Systèmes d'exploitation	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC642 - Réseaux informatiques et industriels	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC643 - Temps réel	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC621 - Programmation orientée objet	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC611 - Projet technologique en autonomie	Non	3	Suivi + Rapport + soutenance enregistrée	100% CC
EC611 - Anglais scientifique	Non	Plus de 3	Contrôle continu et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100% CC
EC612 - PPP - Développement personnel	Oui			
EC622 - Instrumentation	Non	3	DM, TP et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100% CC
EC623 - Vibrations linéaires	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC631 - Informatique Industrielle	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC633 - Architecture des systèmes embarqués	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC632 - Fonctions électroniques	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC

L3 SPI – parcours Robotique – Productique – Logistique FI FA

Intitule	Neutralisation	Nb D'évaluation	Type	Pondération
EC632 - Matériaux	Non	Plus de 3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC633 - Conception	Non	Plus de 3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC641 - Organisation et gestion de la production	Non	Plus de 3	TP, Contrôle continue et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100% CC
EC642 - Automatismes	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC643 - Qualité	Non	Plus de 3	TP, Contrôle continue et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100% CC
EC621 - Programmation orientée objet	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC611 - Projet technologique en autonomie	Non	3	Suivi + Rapport + soutenance enregistrée	100% CC
EC611 - Anglais scientifique	Non	3	Contrôle continu et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100% CC
EC612 - PPP - Développement personnel	Oui			
EC622 - Instrumentation	Non	3	DM ; TP et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100% CC
EC623 - Vibrations linéaires	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC631 - Informatique Industrielle	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC

L3 SPI – parcours Design Industriel FI FA

Intitule	Neutralisation	Nb D'évaluation	Type	Pondération
EC642 - Infographie	Non	Plus de 3	Contrôle continu	100 % CC
EC632 - Conception	Non	Plus de 3	Contrôle continu	100 % CC
EC633 - Culture design	Non	Plus de 2	Projet et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100 % CC
EC641 - Dessin	Non	Plus de 3	Contrôle continu	100 % CC
EC643 - Travaux d'application	Non	Plus de 3	Contrôle continu	100 % CC
EC621 - Programmation orientée objet	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100 % CC
EC611 - Projet technologique en autonomie	Non	3	Suivi + Rapport + soutenance enregistrée	100 % CC
EC611 - Anglais scientifique	Non	Plus de 3	Contrôle continu et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100 % CC
EC612 - PPP - Développement personnel	Oui			
EC622 - Instrumentation	Non	3	DM ; TP et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100 % CC
EC623 - Vibrations linéaires	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100 % CC
EC642 - Méthode des éléments finis	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100 % CC

L3 SPI – parcours Génie Mécanique FI FA

Intitule	Neutralisation	Nb D'évaluation	Type	Pondération
EC631 - Caractérisation des matériaux	Non	2	TP et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100% CC
EC632 - Conception et fabrication 2	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC641 - Mécanique des milieux déformables	Non	2	TP et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100% CC
EC621 - Programmation orientée objet	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC611 - Projet technologique en autonomie	Non	3	Suivi + Rapport + soutenance enregistrée	100% CC
EC611 - Anglais scientifique	Non	Plus de 3	Contrôle continu et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100% CC
EC612 - PPP - Développement personnel	Oui			
EC622 - Instrumentation	Non	3	DM ; TP et 1 évaluation en ligne de 1 h 30	100% CC
EC623 - Vibrations linéaires	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC
EC642 - Méthode des éléments finis	Non	3	TP et 2 évaluations en ligne de 1 h 30 chacune	100% CC