

Département **Génie Industriel**  
 Cursus **Parcours Optimisation/Supply Chain**  
 Catégorie **2 ans**

Semestre	Année / Types de module / Intitulé	ECTS
	<b>DEUXIÈME ANNÉE</b>	<b>60</b>
	<b>SEMAINES D'OUVERTURE (obligatoires)</b>	<b>5,5</b>
O2	Le risque dans tous ses états (du 8 au 12/09/2014)	1,5
O2	Outils de Modélisation (du 22 au 26/09/2014)	1,5
O2	Voyage de département (du 29/09 au 2/10/2014)	1,5
O2	Simulation logiciel gestion de flux (du 16 au 20 février 2015)	1
	<b>TRONC COMMUN (obligatoires)</b>	<b>10</b>
O2	Gestion d'entreprise (du 15 au 19/09/2014)	2
S3	Statistiques	2
S3	Initiation au droit	3
S3 ou S4	Module SHS (choix sur liste)	3
	<b>OBLIGATOIRES DÉPARTEMENT</b>	<b>24</b>
S3	Projet Mélusine (Projet de management industriel)	6
S3	Planification et modélisation des systèmes de production	5
S3	Séminaire d'introduction au design thinking (ex-Eco Bootcamp)	3
S3	Métiers de l'Industrie	2
S3	Recherche opérationnelle	3
S4	Supply Chain Management	3
S4	Achats et Compétitivité	2
	<b>OBLIGATOIRES DÉPARTEMENT (sur liste)</b>	<b>6</b>
	<b>2 modules parmi les 8 suivants :</b>	
S3	Gestion de projet	3
S3	Design Industriel	3
S4	Ingénierie des infrastructures logistiques	3
S4	Projet scientifique	3
S4	Marketing et produits nouveaux	3
S4	Protection de l'innovation	3
S4	Projet Innovacteurs	6
S4	Stratégie de l'entreprise	3
	<b>ÉLECTIFS</b>	<b>6</b>
	Parmi tous les modules de l'École (y compris ceux de GI) dont Initiation à la robotique et prise en main du robot humanoïde Nao (S3 et S4)	
S3 et S4	<b>SPORT</b>	<b>1</b>
S3 et S4	<b>LANGUES</b>	<b>7,5</b>
	<b>TROISIÈME ANNÉE</b>	<b>60</b>
S4	<b>STAGE D'INGÉNIEUR</b>	<b>6</b>
	<b>SEMAINES D'OUVERTURE (obligatoires)</b>	<b>4,5</b>
O3	Retour d'expérience Stage (15 au 19/09/2014)	1,5
O3	Outils de Modélisation (du 22 au 26/09/2014)	1,5
O3	Logistique urbaine et transport de marchandises en ville (du 29 au 03/10/2014)	1,5
	<b>ELECTIFS ou PROJET DÉPARTEMENT</b>	<b>9</b>
	<b>ÉLECTIFS</b>	<b>12</b>
	Parmi tous les modules de l'École	
S5	<b>LANGUES</b>	<b>4,5</b>
	<b>PROJET FIN D'ÉTUDES</b>	
S6	(17 semaines minimum entre février et le 30 septembre au plus tard)	<b>24</b>

Département **Génie Industriel**  
 Coursus **Parcours Innovation**  
 Catégorie **2 ans**

Semestre	Année / Types de module / Intitulé	ECTS
	<b>DEUXIÈME ANNÉE</b>	<b>60</b>
	<b>SEMAINES D'OUVERTURE (obligatoires)</b>	<b>4,5</b>
O2	Le risque dans tous ses états (du 8 au 12/09/2014)	1,5
O2	Outils de Modélisation (du 22 au 26/09/2014)	1,5
O2	Voyage de département (du 29/09 au 2/10/2014)	1,5
	<b>TRONC COMMUN (obligatoires)</b>	<b>10</b>
O2	Gestion d'entreprise (du 15 au 19/09/2014)	2
S3	Statistiques	2
S3	Initiation au droit	3
S3 ou S4	Module SHS (choix sur liste)	3
	<b>OBLIGATOIRES DÉPARTEMENT</b>	<b>28</b>
S3	Projet Mélusine (Projet de management industriel)	6
S3	Planification et modélisation des systèmes de production	5
S3	Séminaire d'introduction au design thinking (ex-Eco Bootcamp)	3
S3	Métiers de l'Industrie	2
S4	Supply Chain Management	3
S4	Projet Innovacteurs	6
S4	Protection de l'innovation	3
	<b>OBLIGATOIRES DÉPARTEMENT (sur liste)</b>	<b>3</b>
	<b>1 modules parmi les 8 suivants :</b>	
S3	Recherche opérationnelle	3
S3	Gestion de projet	3
S3	Design Industriel	3
S4	Achats et Compétitivité	2
S4	Projet scientifique	3
S4	Risques environnementaux et industriels	3
S4	Marketing et produits nouveaux	3
S4	Stratégie de l'entreprise	3
	<b>ÉLECTIFS</b>	<b>6</b>
	Parmi tous les modules de l'École (y compris ceux de GI) dont Initiation à la robotique et prise en main du robot humanoïde Nao (S3 et S4)	
S3 et S4	<b>SPORT</b>	<b>1</b>
S3 et S4	<b>LANGUES</b>	<b>7,5</b>
	<b>TROISIÈME ANNÉE</b>	<b>60</b>
S4	<b>STAGE D'INGÉNIEUR</b>	<b>6</b>
	<b>SEMAINES D'OUVERTURE (obligatoires)</b>	<b>4,5</b>
O3	Retour d'expérience Stage (15 au 19/09/2014)	1,5
O3	Outils de Modélisation (du 22 au 26/09/2014)	1,5
O3	Logistique urbaine et transport de marchandises en ville (du 29 au 03/10/2014)	1,5
	<b>ELECTIFS ou PROJET DÉPARTEMENT</b>	<b>9</b>
	<b>ÉLECTIFS</b>	<b>12</b>
	Parmi tous les modules de l'École	
S5	<b>LANGUES</b>	<b>4,5</b>
	<b>PROJET FIN D'ÉTUDES</b>	
S6	(17 semaines minimum entre février et le 30 septembre au plus tard)	<b>24</b>