

BACCALAURÉAT EN GÉNIE INDUSTRIEL (7945)

Cheminement *Passage intégré à la maîtrise*

2020-3

1 ^{ère} année	Automne	ING1043 Matériaux de l'ingénieur	MAP1006 Mathématiques appliquées I	MAP1007 Mathématiques appliquées II	ING1100 Communication et méthodes de travail en ingénierie	STT1001 Probabilités et statistiques
	Hiver	GMC1032 Conception et modélisation en ingénierie I	ING1039 Statique et dynamique I	ING1042 Dessin technique et DAO	ING1057 Thermodynamique appliquée I	STT1013 Méthodes statistiques de l'ingénieur (STT1001)
2 ^e année	Automne	GIA1051 Ergonomie	GIA1054 Fabrication industrielle I (ING1043)	ING1056 Résistance des matériaux (ING1039)	ING1058 Phénomènes d'échange I (ING1057)	PRO1024 Programmation informatique d'ingénierie II (GMC1032)
	Hiver	GIA1044 Programmation mathématique de syst. industriels I (MAP1006 et GMC1032)	GIA1047 Analyse de rentabilité de projets I	GIA1055 Méthodes et mesures de travail (GIA1051)	GIA1058 Sécurité et hygiène industrielles	GPE1012 Comportement organisationnel : l'individu
3 ^e année	Automne	GIA1042 Simulation de systèmes industriels	GEI1007 Introduction au génie électrique	GIA1045 Programmation mathématique de syst. industriels II (GIA1044)	GIA1052 Systèmes d'assurance de la qualité I	GIA1075 Méthodes prévisionnelles et gestion des stocks
	Hiver	GIA1066 Aménagement d'usines et manutention	GIA1070 Planification et ordonnancement de la production (GIA1044)	GMC1024 Automatismes industriels (GEI1007)	CTB1064 Comptabilité de management pour gestionnaires (GIA1047)	COURS OPTIONNEL SPECIFIQUE OU COMPLÉMENTAIRE OU STAGE OPTIONNEL
	Été	GIA1071 Stage de génie industriel en entreprise (STAGE OBLIGATOIRE)				
4 ^e année	Automne	ING1200 Pratique de l'ingénierie	GIA1068 Gestion manufacturière assistée par ordinateur (GIA1066 et GIA1070)	GIA1060 Gestion de projets	GIA6087 Transformation numérique des entreprises intelligentes.	COURS OPTIONNEL SPECIFIQUE DE NIVEAU MAÎTRISE
	Hiver	GIA1067 Conception en production	GIA6073 Activités de recherche en génie industriel	COURS OPTIONNEL SPECIFIQUE DE NIVEAU MAÎTRISE	COURS OPTIONNEL SPECIFIQUE DE NIVEAU MAÎTRISE	

MAITRISE	Été	Inscription à temps complet (11,25 crédits)	
	Automne	GIA6036 Méthodologie de la recherche (BLOC A)	Inscription à temps complet (11,25 crédits)
	Hiver	Rédaction (si nécessaire)	
MAITRISE	Été	Rédaction (si nécessaire)	
	Automne	Rédaction (si nécessaire)	
	Hiver	Rédaction (si nécessaire)	