

PLAN D'ÉTUDES AU 2^E CYCLE

Nom : Bernard	Prénom : Clément	Matricule : 2096223
DESS <input type="checkbox"/> M.Ing. <input checked="" type="checkbox"/> M.Sc.A. <input type="checkbox"/>	Programme : Maîtrise professionnelle modulaire en Génie informatique	
Option ou orientation : Option Ingénierie et analytique des données		
Directeur d'études ou de recherche : Quentin Cappart		
Codirecteur :	Codirecteur :	

STRUCTURE DU PROGRAMME

L'étudiant doit déposer son plan d'études dûment rempli au secrétariat des études supérieures de son département.
Tout candidat admis à un programme d'études supérieures doit, avant sa première inscription ou au plus tard avant le dernier jour de modification de choix de cours de son premier trimestre d'études, faire approuver son plan d'études.
 (Règlements généraux des études supérieures, article 6.1)

ATELIERS COMPLÉMENTAIRES À LA FORMATION (OBLIGATOIRES)

Ces 2 crédits d'ateliers hors programme doivent être réussis au plus tard au 2^e trimestre suivant la première inscription de l'étudiant à la maîtrise recherche (Règlements particuliers des études supérieures, article 51)


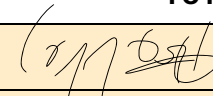
Note : Ces 2 crédits d'atelier ne sont pas comptabilisés dans les 45 crédits du programme de maîtrise recherche.

Trimestre	Sigle	Titre	Crédits
2 (au plus tard au 2 ^{er} trim.)	CAP7002 <input checked="" type="checkbox"/> CAP7002E <input type="checkbox"/>	Stratégies de recherche à la maîtrise en génie Master's in Engineering Research Strategies	1
2 (au plus tard au 2 ^{er} trim.)	CAP7005 <input checked="" type="checkbox"/> CAP7005E <input type="checkbox"/>	Traitement de l'information scientifique et technique Handling of scientific and technical information	1

DESCRIPTION DES ACTIVITÉS ACADÉMIQUES REQUISES DANS LE CADRE DU PROGRAMME D'ÉTUDES

Cours obligatoires¹

Institution	Trimestre	Sigle	Titre	
Polytechnique	1 ^{er} trim. (ex. : hiv.12)	SST6000	Atelier de formation santé-sécurité (3 h) (Rayer si déjà suivi dans un autre programme ES de Poly)	0
Polytechnique		INF8111	Fouille de données	3
Polytechnique	1er trim (hiver 2021)	INF8808	Visualisation de données	3
Polytechnique	1er trim (hiver 2021)	MTH8302	Analyse de régression et analyse de variance	3
Polytechnique	1er trim (hiver 2021)	IND6212	Exploration de données industrielles	3
Polytechnique		LOG8415	Concepts avancés en infonuagique	3
Polytechnique	1er trim (hiver 2021)	INF8225	I.A.:tech. probabilistes et d'apprentissage	3
Polytechnique	1er trim (hiver 2021)	LOG6308	Systèmes de recommandations	3
Polytechnique		MTH6312	Méthodes statistiques d'apprentissage	3
Polytechnique		MTH8304	Apprentissage non supervisé et séries chrono.	3
Polytechnique		MTH8415	Fondements de recherche opérationnelle	3
Polytechnique		INF8410	Ontologie et web sémantique	3
Polytechnique		INF6972S	Stage en milieu de travail	12
			Mémoire /Projet /Stage	
			TOTAL DES CRÉDITS	45

Cours complémentaires et/ou hors programme² Les cours complémentaires imposés ne doivent pas totaliser plus de six crédits (article 6.3.2)					
Institution	Trimestre	Sigle	Titre	Catégorie	Crédits
Polytechnique		INF6953H	C.SPÉC.: Deep Learning		3
TOTAL DES CRÉDITS					3
 12/18/2020 Signature de l'étudiant et date			 18/12/2020 Signature du directeur d'études ou de recherche et date		
Signature du coordonnateur des programmes d'études supérieures et date			Signature du codirecteur d'études ou de recherche et date		

RÉSERVÉ AU REGISTRARIAT	
Commentaires : _____ _____ _____ _____	
_____ Signature autorisée du Registrariat	_____ Date

¹ Le trimestre est indiqué pour fins de planification seulement. L'étudiant a la responsabilité d'effectuer lui-même la saisie de son choix de cours par le Web dans son dossier étudiant. Les cours choisis par le Web qui ne correspondent pas au plan d'études, sont automatiquement identifiés dans la catégorie HORS PROGRAMME. La date limite pour modifier la catégorie d'un cours est de dix jours après le début des cours.

² Les cours complémentaires obligatoires et hors programme ne sont pas comptabilisés dans le total des crédits d'un programme et n'influencent pas le calcul de la moyenne.

Note : Les cours « Hors établissement » doivent être prévus au plan d'études. Vous devez vous y inscrire par l'intermédiaire du site du Bureau de coopération interuniversitaire (BCI). Ces cours ne peuvent être saisis par le Web.