



UNIVERSITÉ D'ARTOIS

Direction des Études

Point soumis pour avis à la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire

N°2023-13

Séance du 1^{er} décembre 2023

Président : Pasquale MAMMONE

Vice-Présidente : Cécile CARRA

Mon Master 2024-2025 : capacités d'accueil, modalités de recrutement, critères généraux et composition des commissions

Condition d'acquisition du vote : majorité des membres présents ou représentés

Nombre de membres en exercice : 37

Nombre de membres présents : 21

Nombre de membres représentés : 9

Nombre de vote pour : 30

Nombre de vote contre : 0

Nombre d'abstention : 0

Les capacités d'accueil, les modalités de recrutement, les critères généraux ainsi que la composition des commissions pour Mon Master, tels que annexés, sont approuvés à l'unanimité.

Fait à Arras, le 1^{er} décembre 2023

Le Président

Pasquale MAMMONE

SERVICES CENTRAUX

9 RUE DU TEMPLE - BP 10665 - 62030 ARRAS CEDEX

Tél. 03 21 60 37 00

www.univ-artois.fr

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2024-2025
RECRUTEMENT EN MASTER : CAPACITÉS, MODALITÉS DE RECRUTEMENT, CRITÈRES GÉNÉRAUX, COMPOSITION DES COMMISSIONS

SCIENTIFICS, TECHNOLOGIES, SANTÉ	Gestion de production, logistique, achats	Ingénieur de la chaîne logistique	H1	36	Sciences pour l'ingénieur (Licence Ingénierie) Parcours technique en (Transport), Economie et gestion	<ul style="list-style-type: none"> • Bon niveau académique dans les matières métier : supply chain, transport, gestion de production, mathématiques et statistiques (niveau B2) et anglais • Cohérence entre le parcours académique et le parcours professionnel • Dans le cas d'une réorientation: étude approfondie du parcours professionnel et entretien de motivation • Pour les candidats issus d'une licence professionnelle : classement dans les dix premiers pourcent de la formation 	<ul style="list-style-type: none"> • Matières fondamentales : logistique, transport, gestion de production, mathématiques • Langue Française : niveau B2 	<ul style="list-style-type: none"> Présidente : Marie Godin (MCF) Membres : Martin Gero (PCEC), Francois Diemotte (PR), MMA Delplanque (PCEC), Laurence Maxwell (MCF), Hamid Allami (PR), Adrien El Amroussi (MCF), Sébastien Barret (MCF), Guillaume Lauerne (PASS), Mostapha Ibrime (VAC), Thierry Paroissiau (VAC), Ludvine Calle (VAC), Sébastien Hubourdin (VAC), Jean-Christophe Nicolas (MCF) 	<ul style="list-style-type: none"> Précis : CV + LM + résultats annuels précédentes (trois années de licence), justifiatifs diplômes, lettre de recommandation, entretien de motivation si juge nécessaire par le jury 		
					72	36	Sciences pour l'ingénieur (Licence Ingénierie) Parcours technique en (Transport), Economie et gestion	<ul style="list-style-type: none"> • Bon niveau académique dans les matières métier : supply chain, transport, gestion de production, mathématiques • Coherente entre le parcours académique et le parcours professionnel • Dans le cas d'une réorientation: étude approfondie du parcours professionnel et entretien de motivation • Pour les candidats issus d'une licence professionnelle : classement dans les dix premiers pourcent de la formation 	<ul style="list-style-type: none"> • Matières fondamentales : logistique, transport, gestion de production, mathématiques • Langue Française : niveau B2 	<ul style="list-style-type: none"> Présidente : Marie Godin (MCF) Membres : Martin Gero (PCEC), Francois Diemotte (PR), MMA Delplanque (PCEC), Laurence Maxwell (MCF), Hamid Allami (PR), Adrien El Amroussi (MCF), Sébastien Barret (MCF), Guillaume Lauerne (PASS), Mostapha Ibrime (VAC), Thierry Paroissiau (VAC), Ludvine Calle (VAC), Sébastien Hubourdin (VAC), Jean-Christophe Nicolas (MCF) 	<ul style="list-style-type: none"> Précis : CV + LM + résultats annuels précédentes (trois années de licence), justifiatifs diplômes, lettre de recommandation, entretien de motivation si juge nécessaire par le jury
					FC	7	Sciences pour l'ingénieur	<ul style="list-style-type: none"> • Pertinence du parcours de formation du candidat au regard de la candidature au Master CIVI • Bon niveau et notes en Conception, • Bon niveau et notes dans les matières théoriques, accompagnant le dimensionnement de systèmes mécaniques, notamment : • Bon niveau et notes en langue anglaise, • Pas de remarques négatives de la part des vivants ou cycles précédents sur les comportements en cours d'étude, • Motivation et cohérence de la candidature, • Expériences personnelles et professionnelles pertinentes et en relation avec le Master CIVI et les métiers visés, • Maître de la langue Française écrite • Durée normale des parcours antérieurs 	<ul style="list-style-type: none"> • Niveau et notes en Conception, fabrication et production, mais aussi dans les matières théoriques. • Niveau de langues. • Niveau des connaissances antérieures, remarques des enseignants des cycles précédents, • motivation et cohérence de la candidature, • expériences personnelles et professionnelles pertinentes, • Durée des parcours précédents. 	<ul style="list-style-type: none"> présidente : A. Baraille Composition du jury : Abdel Amrouche Pascal, Magrera David, Lavellet Didier, Laurence Maxwell 	<ul style="list-style-type: none"> dossier consulté, pièces requises (CV, lettre de motivation, relevés de notes, des trois années de licence, justifiatifs de diplôme, détails des diplômes, détails des candidatures, autres candidatures) s'il y a lieu et si nécessaire
SCIENTIFICS, TECHNOLOGIES, SANTÉ	Génie industriel	Conception métrihare innovation	F1	20	Sciences pour l'ingénieur	<ul style="list-style-type: none"> • Pertinence du parcours de formation du candidat au regard de la candidature au Master CIVI • Bon niveau et notes en Conception, • Bon niveau et notes en fabrication et production, • Bon niveau et notes dans les matières théoriques, accompagnant le dimensionnement de systèmes mécaniques, notamment : • Bon niveau et notes en langue anglaise, • Pas de remarques négatives de la part des vivants ou cycles précédents sur les comportements en cours d'étude, • Motivation et cohérence de la candidature, • Expériences personnelles et professionnelles pertinentes et en relation avec le Master CIVI et les métiers visés • Maître de la langue Française écrite • Durée normale des parcours antérieurs 	<ul style="list-style-type: none"> • Niveau et notes en Conception, fabrication et production, mais aussi dans les matières théoriques. • Niveau de langues. • Notes et comportements antérieurs, remarques des enseignants des cycles précédents, • motivation et cohérence de la candidature, • expériences personnelles et professionnelles pertinentes, • Durée des parcours précédents 	<ul style="list-style-type: none"> présidente : A. Baraille Composition du jury : Abdel Amrouche Pascal, Magrera David, Lavellet Didier, Laurence Maxwell 	<ul style="list-style-type: none"> dossier consulté, pièces requises (CV, lettre de motivation, relevés de notes, des trois années de licence, justifiatifs de diplôme, détails des diplômes, détails des candidatures, autres candidatures) s'il y a lieu et si nécessaire 		
					72	15	Sciences pour l'ingénieur	<ul style="list-style-type: none"> • Pertinence du parcours de formation du candidat au regard de la candidature au Master CIVI • Bon niveau et notes en Conception, • Bon niveau et notes en fabrication et production, • Bon niveau et notes dans les matières théoriques, accompagnant le dimensionnement de systèmes mécaniques, notamment : • Bon niveau et notes en langue anglaise, • Pas de remarques négatives de la part des vivants ou cycles précédents sur les comportements en cours d'étude, • Motivation et cohérence de la candidature, • Expériences personnelles et professionnelles pertinentes et en relation avec le Master CIVI et les métiers visés • Maître de la langue Française écrite • Durée normale des parcours antérieurs 	<ul style="list-style-type: none"> • Niveau et notes en Conception, fabrication et production, mais aussi dans les matières théoriques. • Niveau de langues. • Notes et comportements antérieurs, remarques des enseignants des cycles précédents, • motivation et cohérence de la candidature, • expériences personnelles et professionnelles pertinentes, • Durée des parcours précédents 	<ul style="list-style-type: none"> présidente : A. Baraille Composition du jury : Abdel Amrouche Pascal, Magrera David, Lavellet Didier, Laurence Maxwell 	<ul style="list-style-type: none"> dossier consulté, pièces requises (CV, lettre de motivation, relevés de notes, des trois années de licence, justifiatifs de diplôme, détails des diplômes, détails des candidatures, autres candidatures) s'il y a lieu et si nécessaire
					FC	15	Sciences pour l'ingénieur	<ul style="list-style-type: none"> • Pertinence du parcours de formation du candidat au regard de la candidature au Master CIVI • Bon niveau et notes en Conception, • Bon niveau et notes en fabrication et production, • Bon niveau et notes dans les matières théoriques, accompagnant le dimensionnement de systèmes mécaniques, notamment : • Bon niveau et notes en langue anglaise, • Pas de remarques négatives de la part des vivants ou cycles précédents sur les comportements en cours d'étude, • Motivation et cohérence de la candidature, • Expériences personnelles et professionnelles pertinentes et en relation avec le Master CIVI et les métiers visés • Maître de la langue Française écrite • Durée normale des parcours antérieurs 	<ul style="list-style-type: none"> • Niveau et notes en Conception, fabrication et production, mais aussi dans les matières théoriques. • Niveau de langues. • Notes et comportements antérieurs, remarques des enseignants des cycles précédents, • motivation et cohérence de la candidature, • expériences personnelles et professionnelles pertinentes, • Durée des parcours précédents 	<ul style="list-style-type: none"> présidente : A. Baraille Composition du jury : Abdel Amrouche Pascal, Magrera David, Lavellet Didier, Laurence Maxwell 	<ul style="list-style-type: none"> dossier consulté, pièces requises (CV, lettre de motivation, relevés de notes, des trois années de licence, justifiatifs de diplôme, détails des diplômes, détails des candidatures, autres candidatures) s'il y a lieu et si nécessaire
SCIENTIFICS, TECHNOLOGIES, SANTÉ	Génie civil			72	Sciences pour l'ingénieur	<ul style="list-style-type: none"> • Maintien un intérêt pour la conception et la réalisation de projets de construction ou de rénovation (Bâtiments et/ou infrastructures et/ou VRD, ...) • Présenter des aptitudes au travail collaboratif et/ou au management d'équipe, • Maîtrise des aptitudes à la démarche scientifique dans le cadre de la réalisation des études et/ou de travaux d'expérimentations. (Curriculum Vitae, expériences, projets, ...) • Avoir un niveau suffisant dans les matières scientifiques de base et les matières techniques adaptées aux cursus proposés dans le master. 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen du dossier: Relevé de notes des trois années de licence; Lettre de motivation; CV; niveau de langue Française B2 et éventuellement un entretien 	<ul style="list-style-type: none"> présidente : A. Baraille Composition du jury : Eric VIREQUEL, Responsable de Filière GC, Housma KADJA, Responsable USC, Stéphane LASSIE, Responsable M2 BDED, Olivier DEFER, Responsable L3 pro CDPE 	<ul style="list-style-type: none"> Examen du dossier: Relevé de notes des trois années de licence; Lettre de motivation; CV; niveau de langue Française B2 et éventuellement un entretien 		

28	SCENES, TECHNOLOGIES, SANTE	Electronique, energie électrique, automatique	50	Sciences pour l'ingénieur	<ul style="list-style-type: none"> Maîtriser d'une manière suffisamment suffisante, soit par l'élaboration d'une licence du domaine à Sciences Pour l'Ingénieur et de la spécialité Energie Electrique, soit par une Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) dans la spécialité. Savoir mobiliser ses connaissances en Electrotechnique pour répondre une situation complexe dans l'électrotechnique (batteries, machines électriques tournantes, transformateurs) après avoir assimilé les différents lois du magnétisme, de la conversion d'énergie électromécanique. Savoir mobiliser ses connaissances en Electronique (convertisseurs statiques) pour résoudre une situation complexe (circuit de puissance, pont de redressement, onduleurs, alimentations de puissance). Savoir mobiliser ses connaissances en Electronique analogique pour l'étude d'un montage complexe constitué de composants de bases (diodes, transistors, amplificateurs opérationnels, ...). Savoir mobiliser ses connaissances en Automatique linéaire pour étudier les systèmes en boucle ouverte et/ou en boucle fermée. L'étude de ces systèmes repose sur les connaissances de base d'identification en automatique (fonction de transfert, ...). Savoir mobiliser ses connaissances en programmation (algorithmique) pour concevoir un système embarqué et/ou automatisé. Savoir mobiliser ses connaissances en traitement du signal (algorithmique) pour concevoir un système embarqué et/ou automatisé. Savoir mobiliser ses connaissances en automatique (algorithmique) pour concevoir un système embarqué et/ou automatisé. Savoir mobiliser ses connaissances en anglais pour comprendre les documentations des constructeurs pour pouvoir assurer une veille technologique dans le domaine des logiciels de recherche, pour échanger sous forme écrite et orale avec un interlocuteur non francophone lors de différents projets professionnels et/ou de la vie courante. Maîtriser les calculs relatifs aux nombres complexes, la géométrie, les dérivés vectoriels et matriciels, les équations différentielles, les séries de Fourier, la transformée de Laplace et toutes les fonctions mathématiques nécessaires aux ingénieurs. Connaitre les principes de la distribution électrique, les schémas électriques et des pertes de la norme NFC 15-100. Maîtriser les principes de la distribution électrique en utilisant les logiciels courants. Maîtriser la logique combinatoire et séquentielle, les principes des microcontrôleurs, et les bases de la programmation informatique. Savoir mobiliser ses connaissances en langue française pour échanger sous forme écrite et orale avec un interlocuteur non francophone sur différents sujets professionnels et/ou de la vie courante (précision de rédaction, de présentation, de combats de forums, ...), notamment en vue de trouver un stage ou emploi. Avoir une connaissance de milieu professionnel via une ou plusieurs expériences professionnelles en entreprise via un stage pour bien appréhender cette formation. 	<p>bon niveau dans les matières fondamentales : mathématiques, électrotechnique, électronique, électrotechnique, automatique, électrotechnique, physique, moyennes supérieures à 12/20, anglais, compétences transférables, capacités de rédaction, expérience en entreprise</p> <p>dossier préparé par le jury : tous niveaux de notes de licence, CV, lettre de motivation avec projet professionnel, justificatifs de stage</p> <p>Composition du jury de recrutement Présidente du jury : Hervé Bous, Maître de Conférences, responsable de la 1ère année de Master EEAA. Membres : - CASSENET, Maître de Conférences, Directeur du département Energie Electrique de la Faculté des Sciences Appliquées. - RICHARD ROMARY, Professeur en ingénierie électrique, responsable du Master EEAA. - GREGORY BAUM, Maître de Conférences, responsable du parcours EEI de la 2ème année de Master EEAA. - FRANÇOISE BALANDE, Maître de Conférences, responsable du parcours ISI de la 2ème année de Master EEAA.</p>
29	SCENES, TECHNOLOGIES, SANTE	Informatique	45	Info/matique	<ul style="list-style-type: none"> Maîtriser les différents paradigmes de programmation (procédural, fonctionnel, objet). Etre capable de manipuler des systèmes relationnels ou objet. Avoir acquis des compétences en algorithmique permettant d'adopter l'algorithme ou la structure de données la plus adaptée au problème. Etre capable de produire une solution informatique dans différents langages. Maîtriser la représentation de l'information sur une machine. Maîtriser les fondamentaux théoriques de l'informatique (théorie de la langue, automates, compilation) Savoir analyser la complexité algorithmique et spatiale des programmes et l'effectuer d'un algorithme (tableau de complexité algorithmique) Maîtriser la conception et l'implémentation d'une application web dynamique simple (HTML, CSS, PHP, JavaScript). Savoir utiliser et programmer un système Linux en ligne de commandes (shell) et en programmation (du shell) Java/Spring. Savoir communiquer en anglais technique à l'écrit et à l'oral. 	<ul style="list-style-type: none"> Matières fondamentales: ML Algorithmique avancée et structure de données, Programmation en C et Java, Bases de données / SQL, Conception et programmation en Python, JavaScript et PHP, B2 parcours de langues, Intelligence Artificielle et Apprentissage Automatique. M2 parcours Informatique, Logique, Programmation et Conception Orientée Objet, Réseaux, Système M2 parcours IT, Algorithmique, Génie logiciel, Conception et programmation orientée objet, Réseaux, Système Niveau de langues: Minimum B2 et pour les candidats dont la langue maternelle n'est pas le français un certificat attestant d'un niveau de langue supérieur aux matières fondamentales Notes de l'épreuve du cursus universitaire, notamment dans les matières fondamentales Expériences personnelles et professionnelles <p>Pièces requises: CV, lettre de motivation, relevés de notes de l'ensemble du cursus universitaire éventuel attestant</p>
30	SCENES, TECHNOLOGIES, SANTE	Nutrition et sciences des aliments	18	Sciences de la Vie	<ul style="list-style-type: none"> Avoir acquis des compétences en sciences des aliments permettant de comprendre et d'appliquer le processus le plus adéquat en industrie alimentaire. Developper son projet personnel et professionnel Communiquer dans le langage scientifique avec l'anglais Exploiter les outils d'information scientifique 	<ul style="list-style-type: none"> Notes de L1/L2/L3, notamment en matières fondamentales (Biochimie, Bioergie) Pour les candidats dont la langue maternelle n'est pas le français : certificat attestant d'un niveau de langues (minimum B2) Relevés de notes Expériences personnelles et/ou professionnelles, stages en entreprises, notes de mémoires, suivi de mémoires en relation avec l'agronomie/alimentaire <p>Dossier de candidature: CV - Lettre de motivation et relevés de notes L1/L2/L3 éventuellement voir item.</p>
31	SCENES, TECHNOLOGIES, SANTE	Chimie Instrumentation et Industrie (CII)	24	Chimie / Physique / Chimie	<ul style="list-style-type: none"> Exploiter les outils d'information scientifique Synthétiser et transformer la matière Analyser et caractériser la matière Définir et proposer les procédés de la matière Communiquer dans le langage scientifique avec l'anglais Developper son projet personnel et professionnel 	<ul style="list-style-type: none"> Dossier de candidature, éventuellement entretiens Un curriculum vitae détaillé, Une lettre de motivation Lettrés, objectifs, expériences récentes, connaissances (BEP, diplômes, certifications, etc.) Niveau suffisant dans les matières fondamentales (Chimie organique, chimie organique, chimie physique) Curriculum vitae Lettrés de notes de formation (diplômes, certificats de langues, etc.) Les justificatifs de situations ou d'expériences professionnelles, Lettre de recommandation Une, des attestations(s) d'emploi ou de stage Examen des dossiers, éventuel entretien <p>Jury composé des membres de l'équipe pédagogique de Chimie de l'UR de Sciences, dont au moins le Responsable de la mention, le Responsable de la 1ère année et le Responsable de parcours (Michel Deshou, Jean-François Blanch et Sébastien Blot)</p> <p>Présidente du jury : Isabelle Deshou, Qualité des membres : Enseignants-Chercheurs</p>

RECRUTEMENT EN MASTER : CAPACITÉS, MODALITÉS DE RECRUTEMENT, CRITÈRES GÉNÉRAUX, COMPOSITION DES COMMISSIONS

Code	Intitulé de la formation	Langue	Pré-requis	Modalités de recrutement	Composition des commissions	Autres informations	
32	SCIENCEES TECHNOLOGIQUES SANTÉ	Mathématiques	0	Présenter un très bon niveau dans les prérequis en mathématiques relevant du programme de licence Licence de mathématiques	<ul style="list-style-type: none"> Avoir suivi un cursus en adéquation au projet d'études et/ou projet professionnel. Avoir suivi une formation aux mathématiques dans des prérequis et attendus du Master Mathématiques. Maîtriser à un très bon niveau les contenus en mathématiques relevant du programme de la Licence de mathématiques. 	<p>Préciser dans la lettre de motivation le projet professionnel (en indiquant une priorité sur le parcours envisagé pour l'année de M2) et les raisons du choix de l'ille pour réaliser ce projet</p>	<p>Président: Vincent Thillet (PT) Membres: Nicolas Lacroix (MCE) Olivier Sermon (MCE)</p>
33	SCIENCEES TECHNOLOGIQUES SANTÉ	<p>Sciences de la Vie, Sciences de la Vie et Environnement, Biochimie, Chimie de l'environnement ou d'un cours en médecine/pharmacie, licence professionnelle qualité, hygiène, sécurité et environnement (QSE, HAS, SSI)</p>	14	<ul style="list-style-type: none"> Expliquer les outils d'information scientifique Développer une conscience critique des savoirs dans le domaine de la toxicologie et de l'écotoxicologie Communiquer dans le langage scientifique avec rigueur scientifique en français et en anglais. Développer son projet (personnel et professionnel) 	<p>Dossier de candidature comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> un curriculum vitae détaillé, Une lettre de motivation (intention, objectifs, expériences récentes, connaissances déjà acquises), les justificatifs et résultats des formations antérieures (diplômes et relevés de notes) en justifiant de situations ou d'expériences professionnelles en rapport avec les attendus de la formation et/ou des enseignements pour l'an entrant en cours 	<p>Jury présidé par le responsable du Master (Maëlle CLOU) et de membres de l'équipe pédagogique dont au moins le responsable du Parcours Sciences de la Vie et Environnement à l'UR des sciences.</p>	
34	SCIENCEES HUMAINES ET SOCIALES	STAPS : activités physiques adaptées en santé	10	Capacité à mener et expliquer une revue de littérature; co- contributeur ou contributeur un professeur de recherche; rédiger et communiquer oralement (notes brèves, de synthèse, de développement).	<p>notes L1, L2 et L3; type de licence; lettre de motivation; projet de recherche en adéquation avec les thématiques du laboratoire. Très bonne maîtrise de la discipline d'appel du master</p>	<p>Le jury est composé de MCF et PU Présidence du jury : Anne Carton.</p>	
35	SCIENCEES HUMAINES ET SOCIALES	STAPS : activités physiques adaptées en santé	20	Capacité à travailler en groupe; capacité de synthèse; autonomie; investissement; connaissances du milieu du handicap (physiologie et psychologie); bonne maîtrise de la langue à l'écrit et à l'oral	<p>notes L1, L2 et L3; type de licence; motivation; expérience personnelles et professionnelles; proposition de stage</p>	<p>Le jury est composé de PHAG-PRCE, MCF et PU Présidence du jury : Williams Nyfeyco</p>	
36		MEEF 2nd degré: Anglais	35				
37		MEEF 2nd degré: Economie gestion (hors Hospitality: restauration)	50				
38		MEEF 2nd degré: Histoire-Restoration	20				
39		MEEF 2nd degré: EPS	75				
40		MEEF 2nd degré: Espagnol	35				
41		MEEF 2nd degré: Histoire-Géo	35				
42		MEEF 2nd degré: Lettres-modernité	35				

RECRUTEMENT INSPE