

**Extrait du registre des délibérations
du Conseil d'administration de
l'Institut polytechnique de Grenoble
Séance ordinaire du jeudi 12 décembre 2024 à 13h30**

Le Conseil d'administration de l'Institut polytechnique de Grenoble s'est tenu le jeudi 12 décembre 2024 à 13h30, sous la présidence de Mme Christine GOCHARD, Présidente du Conseil.

À l'ouverture de la séance, le nombre des membres en exercice présents et représentés atteignait un total de 29 membres sur les 34 membres en exercice que compte le conseil. Le quorum prévu par l'article 22 du décret n°2007-317 du 8 mars étant atteint, l'assemblée pouvait valablement délibérer. Au cours de la séance, 1 membre a rejoint l'instance et 2 l'ont quittée.

Décision n°CA20241209

Vu le code de l'éducation ;

Vu le décret n°2007-317 du 8 mars 2007 relatif à l'Institut polytechnique de Grenoble ;

Vu le règlement intérieur de l'Institut polytechnique de Grenoble ;

Vu l'avis du Conseil des études et de la vie universitaire du 21 novembre 2024.

Recrutement 2025 – Plateforme Mon master – Rentrée 2025/2026

Le Conseil d'administration approuve les capacités d'accueil globales, les attendus et les critères généraux d'examen des candidatures pour le recrutement en 1^{ère} année de master des mentions de master, pour l'année universitaire 2025/2026, tels qu'annexés.

Nombre de présents : 23
Nombre de pouvoirs : 10
Total présents et représentés : 33
Nombre de votants : 33
Nombre d'abstentions : 3
Total des suffrages exprimés : 30

Nombre de voix défavorables : 0
Nombre de voix favorables : 30

à l'unanimité des suffrages exprimés
 à la majorité des suffrages exprimés

Transmis au Rectorat le 13/12/2024

La présente délibération peut faire l'objet d'un recours auprès du Tribunal administratif de Grenoble dans un délai de deux mois à compter de sa publication.

MON MASTER 2025

Composante	Mention	Parcours	CAL (Capacité d'accueil globale) 2025	COL (Capacité offerte limitée) 2025	CAL (Capacité d'accueil globale) n-1 : 2024	COL (Capacité offerte limitée) n-1 : 2024	Des attendus précis pour chaque formation de master dispensée au sein de votre établissement, c'est-à-dire l'ensemble de connaissances et compétences requises pour réussir dans cette formation 300 caractères	Critères généraux d'examen des candidatures CGEC
Grenoble IAE - INP, UGA	Comptabilité, Contrôle, Audit	Comptabilité, Contrôle, Audit - Campus de Grenoble	30	20	30	28	<ul style="list-style-type: none"> - Être titulaire d'une licence générale de droit, économie ou gestion ou d'un DCG de bon niveau (résultats homogènes dans les matières cœurs de métier). Une spécialisation en comptabilité et finance pendant au moins une année est souhaitable, ainsi qu'une initiation au contrôle de gestion. Des profils atypiques ou de type licence professionnelle pourront être considérés s'ils témoignent d'un projet fortement motivé et d'un niveau exceptionnel. - Témoigner d'une très bonne maîtrise de l'expression écrite en français - Témoigner d'une très bonne maîtrise de l'expression orale et d'une bonne capacité de raisonnement. - Justifier d'une expérience professionnelle réalisée si possible auprès d'un professionnel de l'audit, du commissariat aux comptes, du contrôle de gestion ou dans les services comptables et financiers d'une entreprise, d'une collectivité publique ou d'une association. - Disposer de compétences en langue anglaise de niveau B1 - Disposer des qualités attendues dans les métiers de l'audit et du contrôle (rigueur, curiosité, ouverture d'esprit, esprit d'équipe, esprit d'analyse, pédagogie,...) - Être motivé pour s'engager de manière éclairée dans la filière de l'audit et du contrôle de gestion. - Faire preuve d'engagement en vue de s'investir dans son projet professionnel, des études exigeantes et auprès de ses futurs employeurs. 	<ul style="list-style-type: none"> - Qualité du cursus et notes obtenues - Qualité rédactionnelle du dossier. - Capacité à mobiliser des compétences et de raisonnement logique afin de pouvoir raisonner de manière transversale en intégrant les contraintes juridiques, fiscales, financières et comptables... afin de traiter une problématique dans sa globalité - Expérience professionnelle avérée dans le domaine ou, à défaut, expérience minimale du monde de l'entreprise. - Niveau B1 minimum certifié du CECRL (TOEIC, TOEFL, CLES, Linguaskill) de moins de 24 mois - Diversité et richesse du parcours et des activités antérieures ; capacité à les mettre en lien avec les études et le projet professionnel visés
Grenoble IAE - INP, UGA	Comptabilité, Contrôle, Audit	Comptabilité, Contrôle, Audit - Campus de Valence	15	10	10	8	<ul style="list-style-type: none"> - Être titulaire d'une licence générale de droit, économie ou gestion ou d'un DCG de bon niveau (résultats homogènes dans les matières cœurs de métier). Une spécialisation en comptabilité et finance pendant au moins une année est souhaitable, ainsi qu'une initiation au contrôle de gestion. Des profils atypiques ou de type licence professionnelle pourront être considérés s'ils témoignent d'un projet fortement motivé et d'un niveau exceptionnel. - Témoigner d'une très bonne maîtrise de l'expression écrite en français - Témoigner d'une très bonne maîtrise de l'expression orale et d'une bonne capacité de raisonnement. - Justifier d'une expérience professionnelle réalisée si possible auprès d'un professionnel de l'audit, du commissariat aux comptes, du contrôle de gestion ou dans les services comptables et financiers d'une entreprise, d'une collectivité publique ou d'une association. - Disposer de compétences en langue anglaise de niveau B1 - Disposer des qualités attendues dans les métiers de l'audit et du contrôle (rigueur, curiosité, ouverture d'esprit, esprit d'équipe, esprit d'analyse, pédagogie,...) - Être motivé pour s'engager de manière éclairée dans la filière de l'audit et du contrôle de gestion. - Faire preuve d'engagement en vue de s'investir dans son projet professionnel, des études exigeantes et auprès de ses futurs employeurs. 	<ul style="list-style-type: none"> - Qualité du cursus et notes obtenues - Qualité rédactionnelle du dossier. - Capacité à mobiliser des compétences et de raisonnement logique afin de pouvoir raisonner de manière transversale en intégrant les contraintes juridiques, fiscales, financières et comptables... afin de traiter une problématique dans sa globalité - Expérience professionnelle avérée dans le domaine ou, à défaut, expérience minimale du monde de l'entreprise. - Niveau B1 minimum certifié du CECRL (TOEIC, TOEFL, CLES, Linguaskill) de moins de 24 mois - Diversité et richesse du parcours et des activités antérieures ; capacité à les mettre en lien avec les études et le projet professionnel visés
Grenoble IAE - INP, UGA	Contrôle de gestion et audit organisationnel	Contrôle de gestion et audit organisationnel - Campus de Grenoble	30	23	30	28	<ul style="list-style-type: none"> - Être titulaire d'une licence générale de droit, économie ou gestion ou d'un DCG de bon niveau (résultats homogènes dans les matières cœurs de métier). Une spécialisation en comptabilité et finance pendant au moins une année est souhaitable, ainsi qu'une initiation au contrôle de gestion. Des profils atypiques ou de type licence professionnelle pourront être considérés s'ils témoignent d'un projet fortement motivé et d'un niveau exceptionnel. - Témoigner d'une très bonne maîtrise de l'expression écrite en français - Témoigner d'une très bonne maîtrise de l'expression orale et d'une bonne capacité de raisonnement. - Justifier d'une expérience professionnelle réalisée si possible auprès d'un professionnel de l'audit, du commissariat aux comptes, du contrôle de gestion ou dans les services comptables et financiers d'une entreprise, d'une collectivité publique ou d'une association. - Disposer de compétences en langue anglaise de niveau B1 - Disposer des qualités attendues dans les métiers de l'audit et du contrôle (rigueur, curiosité, ouverture d'esprit, esprit d'équipe, esprit d'analyse, pédagogie,...) - Être motivé pour s'engager de manière éclairée dans la filière de l'audit et du contrôle de gestion. - Faire preuve d'engagement en vue de s'investir dans son projet professionnel, des études exigeantes et auprès de ses futurs employeurs. 	<ul style="list-style-type: none"> - Qualité du cursus et notes obtenues - Qualité rédactionnelle du dossier - Capacité à mobiliser des compétences et de raisonnement logique afin de pouvoir raisonner de manière transversale en intégrant les contraintes économiques, comptables ou financières... afin de traiter une problématique dans sa globalité - Expérience professionnelle avérée dans le domaine ou, à défaut, expérience minimale du monde de l'entreprise. - Niveau B1 minimum certifié du CECRL (TOEIC, TOEFL, CLES, Linguaskill) de moins de 24 mois - Diversité et richesse du parcours et des activités antérieures ; capacité à les mettre en lien avec les études et le projet professionnel visés
Grenoble IAE - INP, UGA	Contrôle de gestion et audit organisationnel	Contrôle de gestion et audit organisationnel - Campus de Valence	10	5	10	8	<ul style="list-style-type: none"> - Être titulaire d'une licence générale de droit, économie ou gestion ou d'un DCG de bon niveau (résultats homogènes dans les matières cœurs de métier). Une spécialisation en comptabilité et finance pendant au moins une année est souhaitable, ainsi qu'une initiation au contrôle de gestion. Des profils atypiques ou de type licence professionnelle pourront être considérés s'ils témoignent d'un projet fortement motivé et d'un niveau exceptionnel. - Témoigner d'une très bonne maîtrise de l'expression écrite en français - Témoigner d'une très bonne maîtrise de l'expression orale et d'une bonne capacité de raisonnement. - Justifier d'une expérience professionnelle réalisée si possible auprès d'un professionnel de l'audit, du commissariat aux comptes, du contrôle de gestion ou dans les services comptables et financiers d'une entreprise, d'une collectivité publique ou d'une association. - Disposer de compétences en langue anglaise de niveau B1 - Disposer des qualités attendues dans les métiers de l'audit et du contrôle (rigueur, curiosité, ouverture d'esprit, esprit d'équipe, esprit d'analyse, pédagogie,...) - Être motivé pour s'engager de manière éclairée dans la filière de l'audit et du contrôle de gestion. - Faire preuve d'engagement en vue de s'investir dans son projet professionnel, des études exigeantes et auprès de ses futurs employeurs. 	<ul style="list-style-type: none"> - Qualité du cursus et notes obtenues - Qualité rédactionnelle du dossier - Capacité à mobiliser des compétences et de raisonnement logique afin de pouvoir raisonner de manière transversale en intégrant les contraintes économiques, comptables ou financières... afin de traiter une problématique dans sa globalité - Expérience professionnelle avérée dans le domaine ou, à défaut, expérience minimale du monde de l'entreprise. - Niveau B1 minimum certifié du CECRL (TOEIC, TOEFL, CLES, Linguaskill) de moins de 24 mois - Diversité et richesse du parcours et des activités antérieures ; capacité à les mettre en lien avec les études et le projet professionnel visés
Grenoble IAE - INP, UGA	Entrepreneuriat et management de projet	Entrepreneuriat et management de projet	20	20	20	20	<ul style="list-style-type: none"> - Disposer d'une bonne maîtrise orale et écrite en anglais - Disposer d'une bonne maîtrise orale et écrite en français - Avoir de résultats académiques solides et homogènes - Savoir mobiliser des compétences en matière d'expression écrite afin d'exposer son raisonnement - Démontrer une connaissance du monde de l'entreprise - Avoir un projet professionnel clair en adéquation avec la formation - Être engagé dans une communauté - Être impliqué(e) dans l'écosystème entrepreneurial 	<ul style="list-style-type: none"> - Niveau B1 minimum certifié en anglais (TOEIC, TOEFL, CLES, Linguaskill) de moins de 24 mois - Qualité rédactionnelle dans la lettre de motivation, le dossier. Niveau B2 du CECRL pour les étudiants étrangers - Classement dans la formation d'origine et faible écart-type des notes post-bac - Exposé clair des motivations et soin apporté à la présentation du dossier - Expériences professionnelles (stages, emplois, jobs, etc.) - Exposé clair du projet professionnel et connaissance des métiers - Mise en valeur des engagements associatifs - Participation à des événements et/ou implication dans des réseaux liés à l'entrepreneuriat
Grenoble IAE - INP, UGA	Finance	Finance - Campus de Grenoble	35	28	35	30	<ul style="list-style-type: none"> - Être titulaire d'une licence générale de droit, d'économie, d'économie-gestion ou de gestion. Être titulaire d'une licence de mathématique, mathématiques appliquées aux Sciences Sociales, Économétrie, informatique de très bon niveau et d'un minimum de pré-requis en sciences de gestion - Témoigner d'une bonne capacité de raisonnement - Justifier d'une expérience professionnelle réalisée si possible auprès d'un service administratif et financier et/ou d'une banque. A défaut, justifier d'une expérience professionnelle autre - Démontrer une réelle motivation pour s'engager de manière éclairée dans les filières de la finance et/ou de la banque. - Faire preuve d'engagement ou d'ouverture dans des activités extra-universitaires - Disposer des qualités attendues dans les métiers de la banque et de la finance (rigueur, curiosité, ouverture d'esprit, etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> - Niveau B1 minimum certifié en anglais (TOEIC, TOEFL, CLES, Linguaskill) de moins de 24 mois - Qualité rédactionnelle et d'expression orale. Lettre de motivation, dossier de candidature, Niveau B2 du CECRL pour les étudiants étrangers - Expérience professionnelle avérée dans le domaine ou, à défaut, expérience minimale du monde de l'entreprise. - Diversité et richesse du parcours et des activités antérieures ; capacité à les mettre en lien avec les études et le projet professionnel visés
Grenoble IAE - INP, UGA	Finance	Finance - Campus de Valence (ALT)	16	14	16	16	<ul style="list-style-type: none"> - Être titulaire d'une licence générale de droit, d'économie, d'économie-gestion ou de gestion. Être titulaire d'une licence de mathématique, mathématiques appliquées aux Sciences Sociales, Économétrie, informatique de très bon niveau et d'un minimum de pré-requis en sciences de gestion - Témoigner d'une bonne capacité de raisonnement - Justifier d'une expérience professionnelle réalisée si possible auprès d'un service administratif et financier et/ou d'une banque. A défaut, justifier d'une expérience professionnelle autre - Démontrer une réelle motivation pour s'engager de manière éclairée dans les filières de la finance et/ou de la banque. - Faire preuve d'engagement ou d'ouverture dans des activités extra-universitaires - Disposer des qualités attendues dans les métiers de la banque et de la finance (rigueur, curiosité, ouverture d'esprit, etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> - Niveau B1 minimum certifié en anglais (TOEIC, TOEFL, CLES, Linguaskill) de moins de 24 mois - Qualité rédactionnelle et d'expression orale. Lettre de motivation, dossier de candidature, Niveau B2 du CECRL pour les étudiants étrangers - Expérience professionnelle avérée dans le domaine ou, à défaut, expérience minimale du monde de l'entreprise. - Diversité et richesse du parcours et des activités antérieures ; capacité à les mettre en lien avec les études et le projet professionnel visés

Grenoble IAE - INP, UGA	Gestion de production, logistique, achats	Gestion de production, logistique, achats - Parcours achats	25	23	22	20	<ul style="list-style-type: none"> - Disposer d'une bonne maîtrise orale et écrite en anglais - Disposer d'une bonne maîtrise orale et écrite en français - Disposer de bonnes connaissances générales, notamment dans les disciplines en lien avec la formation - Démontrer une bonne capacité de communication - Démontrer sa motivation pour la formation et les domaines couverts par la formation - Avoir un projet professionnel clair et en cohérence avec les objectifs de la formation - Avoir une expérience internationale ou multiculturelle significative - Avoir un engagement dans des activités extra-universitaires 	<ul style="list-style-type: none"> - Niveau B1 minimum certifié en anglais (TOEIC, TOEFL, CLES, Linguaskill) de moins de 24 mois - Niveau B2 minimum certifié pour les étudiants étrangers, lettre de motivation, dossier, entretien éventuel - Relevés de notes du bac et post bac, - Dossier, relevés de notes, lettre de motivation, entretien éventuel - Dossier, lettre de motivation, entretien éventuel - CV, dossier, entretien éventuel
Grenoble IAE - INP, UGA	Gestion de production, logistique, achats	Gestion de production, logistique, achats - Parcours Supply Chain Management	21	20	24	22	<ul style="list-style-type: none"> - Disposer d'une bonne maîtrise orale et écrite en anglais - Disposer d'une bonne maîtrise orale et écrite en français - Disposer de bonnes connaissances générales, notamment dans les disciplines en lien avec la formation - Démontrer une bonne capacité de communication - Démontrer sa motivation pour la formation et les domaines couverts par la formation - Avoir un projet professionnel clair et en cohérence avec les objectifs de la formation - Avoir une expérience internationale ou multiculturelle significative - Avoir un engagement dans des activités extra-universitaires 	<ul style="list-style-type: none"> - Niveau B1 minimum certifié en anglais (TOEIC, TOEFL, CLES, Linguaskill) de moins de 24 mois - Niveau B2 minimum certifié pour les étudiants étrangers, lettre de motivation, dossier, entretien éventuel - Relevés de notes du bac et post bac, - Dossier, relevés de notes, lettre de motivation, entretien éventuel - Dossier, lettre de motivation, entretien éventuel - CV, dossier, entretien éventuel
Grenoble IAE - INP, UGA	Gestion des ressources humaines	Gestion des ressources humaines (ALT)	24	20	24	20	<ul style="list-style-type: none"> - Disposer d'une bonne maîtrise orale et écrite en anglais - Disposer d'une bonne maîtrise orale et écrite en français - Disposer de connaissances solides dans les disciplines de gestion, ou de droit, ou de sciences humaines et sociales - Avoir élaboré un projet cohérent à partir d'une connaissance avérée des métiers visés par la formation 	<ul style="list-style-type: none"> - Niveau B1 minimum certifié en anglais (TOEIC, TOEFL, CLES, Linguaskill) de moins de 24 mois - Niveau B2 minimum certifié pour les étudiants étrangers, lettre de motivation, dossier, entretien éventuel - Qualité du cursus universitaire et notes obtenues - Expériences professionnelles, lectures, rencontres de professionnels, engagement associatif ou solidaire
Grenoble IAE - INP, UGA	Management des systèmes d'information	Management des systèmes d'information	35	27	35	30	<ul style="list-style-type: none"> - Disposer d'une bonne maîtrise orale et écrite en anglais - Disposer d'une bonne maîtrise orale et écrite en français - Disposer de connaissances en management (management des coûts, RH, supply chain) ou en informatique (conception de bases de données, SQL) ou avoir une expérience significative dans le domaine du management des systèmes d'information - Justifier son projet de formation en M1 MSI par rapport à son cursus antérieur ou ses motivations - Connaître les métiers du domaine du management des systèmes d'information - Etre engagé dans des activités extra-professionnelles 	<ul style="list-style-type: none"> - Niveau B1 minimum certifié en anglais (TOEIC, TOEFL, CLES, Linguaskill) de moins de 24 mois - Niveau B2 minimum certifié en français pour les étudiants étrangers, lettre de motivation, dossier, entretien éventuel - Résultats académiques satisfaisants et homogènes dans les disciplines concernées - Discours clair et structuré dans l'exposé du projet et des motivations - Mention des métiers SI dans le dossier, la lettre de motivation ou l'entretien éventuel - Activités et centres d'intérêt
Grenoble IAE - INP, UGA	Marketing, vente	Marketing, vente - Campus de Grenoble	65	60	65	60	<ul style="list-style-type: none"> - Niveau B1 minimum certifié en anglais (TOEIC, TOEFL, CLES, Linguaskill) de moins de 24 mois - Niveau B2 minimum certifié pour les étudiants étrangers, lettre de motivation, dossier, entretien éventuel - Résultats obtenus au baccalauréat et en licence - Discours clair et structuré dans l'exposé du projet et des motivations - Activités et centres d'intérêt 	<ul style="list-style-type: none"> - Niveau B1 minimum certifié en anglais (TOEIC, TOEFL, CLES, Linguaskill) de moins de 24 mois - Niveau B2 minimum certifié en français pour les étudiants étrangers, lettre de motivation, dossier, entretien éventuel - Résultats obtenus au baccalauréat et en licence - Discours clair et structuré dans l'exposé du projet et des motivations - Activités et centres d'intérêt
Grenoble IAE - INP, UGA	Marketing, vente	Marketing, vente - Campus de Valence	23	23	23	23	<ul style="list-style-type: none"> - Disposer d'une bonne maîtrise orale et écrite en anglais - Disposer d'une bonne maîtrise orale et écrite en français - Disposer d'un bon niveau académique, notamment dans les disciplines du marketing et/ou de gestion pour les étudiants issus d'une formation en gestion - Avoir un projet professionnel clair et en cohérence avec les objectifs de la formation - Etre engagé dans des activités extra-universitaires 	<ul style="list-style-type: none"> - Niveau B1 minimum certifié en anglais (TOEIC, TOEFL, CLES, Linguaskill) de moins de 24 mois - Niveau B2 minimum certifié en français pour les étudiants étrangers, lettre de motivation, dossier, entretien éventuel - Résultats obtenus au baccalauréat et en licence - Discours clair et structuré dans l'exposé du projet et des motivations - Activités et centres d'intérêt
Grenoble IAE - INP, UGA	Management de l'innovation	Innovation responsable	15	12			<ul style="list-style-type: none"> - Disposer d'une bonne maîtrise orale et écrite en anglais - Disposer d'une bonne maîtrise orale et écrite en français - Disposer de bons résultats académiques - Démontrer un projet professionnel clair et en cohérence avec les objectifs de la formation et une forte motivation pour gérer les projets d'innovation responsable et accompagner les entreprises dans leur transitions (environnementale, numérique, sociale, climatique, économique) - Disposer d'une culture générale transversale et d'une grande curiosité et capacité d'ouverture - Avoir une posture réflexive et critique 	<ul style="list-style-type: none"> - Niveau B1 minimum certifié en anglais (TOEIC, TOEFL, CLES, Linguaskill) de moins de 24 mois - Niveau B2 minimum certifié pour les étudiants étrangers, lettre de motivation, dossier, entretien éventuel - Des résultats homogènes entre les différentes matières - Capacité à parler de ses stages, jobs ou engagements associatifs - Discours clair et structuré dans l'exposé du projet et des motivations à venir dans la formation - Analyse des capacités à piloter un projet de transformation au travers d'un entretien
Grenoble INP - Génie industriel, UGA	Génie industriel	Génie-Industriel Durable	5	5	5	5	<p>Connaissances : Modélisation des flux, planification, gestion de production, conception de produits, gestion de projets, langue (Anglais B2). Compétences attendues : Analyser modéliser une situation industrielle. Explorer, générer des solutions innovantes. Décider, planifier, organiser. Gerer un projet. Communiquer et travailler en équipe.</p>	Niveau académique excellent, très bons classement dans des formations d'excellences, résultats académiques tout au long de la scolarité, projet professionnel, niveau Anglais testé lors de l'entretien
Grenoble INP - Phelma, UGA	Sciences cognitives	Sciences cognitives	15	10	15	10	<ul style="list-style-type: none"> - Avoir un niveau B2 en anglais (formation intégralement en anglais) - Avoir des connaissances en analyse mathématique : intégration, différentiation, limites, ... - Avoir des connaissances en algèbre (linéaire) : variables complexes, polynômes, matrices, ... - Avoir des connaissances en probabilité : dénombrement, probabilités discrètes - Être capable de travailler en autonomie et en groupe - Avoir un fort intérêt pour les sciences cognitives et la pluri-disciplinarité - Avoir une expérience en programmation dans un des langages suivantes : python, matlab (octave), R, java, C, C++, ou équivalent sera un plus 	<ul style="list-style-type: none"> - licence française ou équivalent dans un des domaines des sciences cognitives : sciences de l'ingénieur ou informatique ou mathématiques ou sciences physique (avec de solides bases en mathématiques et informatique, sciences de l'ingénieur). - pour des licences françaises ou équivalent en sciences humaines et sociales (psychologie), sciences de la vie ou neurosciences, le dossier devra démontrer des compétences préalables en mathématiques, ou la motivation à acquérir les prérequis - qualité du dossier académique - niveau de langue B2 attesté - lettre de motivation précisant un projet professionnel en adéquation avec le master (ouverture à la recherche en entreprise ou laboratoire)
Grenoble INP - Phelma, UGA	Nanosciences et Nanotechnologies	NanoMédecine Biologie Structurale	10	10	10	10	<ul style="list-style-type: none"> - Expérience en programmation dans au moins une des langages suivants : python, matlab (octave), R, java, C, C++, ou équivalent - Connaissances en analyse mathématique pour l'ingénieur : intégration, différentiation, limites, ... - Connaissances en algèbre (linéaire) pour l'ingénieur : variables complexes, polynômes, espaces vectoriels, matrices, ... - Connaissances en probabilité pour l'ingénieur : dénombrement, probabilités discrètes (lois de Bernoulli, binomiale, Poisson, ...) - Notions de base en biologie et biomédicale - Aptitude à travailler en autonomie et en groupe. 	*Résultats académiques (très important), moyenne gpa (très important), motivation (important), pertinence du programme d'études antérieur (important), lettres de recommandation (important), niveau d'anglais (essentiel).
Grenoble INP - Phelma, UGA	Sciences et génie des matériaux	Génie Electrochimique pour la conversion et le stockage de l'énergie	10	10	10	10	<p>Avoir une licence française (ou équivalent) avec des prérequis en thermodynamique /programmation, transfert de chaleur et de matière, notions d'électrochimie Avoir les capacités à travailler en autonomie et en mode projet Disposer d'une bonne maîtrise orale et écrite en français Disposer d'un niveau d'anglais B1 (B2 à acquérir durant la formation)</p>	Niveau académique et prérequis (essentiel), Adéquation du parcours du candidat et de son projet professionnel avec la formation (très important), motivation (très important)
Grenoble INP - Phelma, UGA	Traitement du signal et des images	Signal and Image processing Methods and Applications	15	10	15	10	<ul style="list-style-type: none"> - Expérience en programmation dans au moins une des langages suivants : python, matlab (octave), R, java, C, C++, ou équivalent - Licence française ou équivalente dans les domaines de MSTIC (Sciences et Technologies de l'information et de la communication) ou de l'EEA (électrotechnique, électronique et automatique) - Niveau de langue anglaise B2 attesté - Lettre de motivation personnalisée pour le master avec la mention d'un projet professionnel en adéquation avec le master - au moins une lettre de recommandation d'un titulaire d'un poste académique dans une des disciplines MSTIC/EEA - connaissances en analyse mathématique pour l'ingénieur : intégration, différentiation, limites, ... - connaissances en algèbre (linéaire) pour l'ingénieur : variables complexes, polynômes, espaces vectoriels, matrices, ... - connaissances en probabilité pour l'ingénieur : dénombrement, probabilités discrètes (lois de Bernoulli, binomial, poisson, ...) - aptitude à travailler en autonomie et en groupe 	<ul style="list-style-type: none"> - Niveau B2 anglais certifié (essentiel), - accord entre connaissances acquises et prérequis - pertinence du programme d'études antérieur (essentiel), - Résultats académiques homogènes entre les différentes matières, si possible validation sans compensation (très important), - moyenne gpa ou classement dans la promotion (très important), - motivation et projet professionnel (important), - lettre(s) de recommandation (important),
Grenoble INP - Ensimag, UGA	Informatique	Master of science in informatics at Grenoble (MOSIG)	22	10	22	10	<p>Licence, ou bachelor, informatique ou bien licence, ou bachelor, en mathématiques appliquées avec un fort contenu en informatique ; Niveau B2 en anglais</p>	Niveau B2 certifié en anglais ; Bon classement dans la formation d'origine et résultats homogènes entre les différentes matières; Lettre de motivation;
Grenoble INP - Ensimag, UGA	Informatique	Réseaux, Sécurité, Cybersécurité	20	20	20	20	<ul style="list-style-type: none"> - Licence d'informatique ou de télécommunications - Le niveau de maîtrise des connaissances disciplinaires (réseaux, systèmes) 	<ul style="list-style-type: none"> -Licence d'informatique ou de télécommunications -Le niveau de maîtrise des connaissances disciplinaires (réseaux, systèmes) -Le parcours personnel du candidat (CV) -Motivation et la cohérence du projet (lettre de motivation)

Grenoble INP - Ensimag, UGA	Mathématiques et applications	Applied Mathematics	25	15	25	15	Avoir une licence (ou un équivalent) avec une forte composante mathématiques (par exemple licence de mathématiques, de mathématiques et applications, de mathématiques et informatique, etc.) Avoir une expérience en programmation dans au moins une des langages suivants : python, matlab (octave), R, java, C, C++, ou équivalent) Avoir des connaissances solides en analyse Avoir des connaissances solides en algèbre Avoir des connaissances solides en probabilités 12/20 (mention AB)	. Licence de mathématiques ou de mathématiques appliquées math/info. -Le parcours personnel du candidat (CV) -Motivation et la cohérence du projet (lettre de motivation)
--------------------------------	-------------------------------	---------------------	----	----	----	----	--	---