

Vous trouverez ici les conditions de candidature pour les différentes voies de M2 de la mention « Informatique / Computer Science ». Certaines formations ne seront cependant ouvertes à la candidature qu'à partir de fin janvier.

Les prérequis pour chacune des formations sont précisés dans le descriptif de celles-ci.

You will find here the application requirements for the first year tracks of the Master Program "Informatique / Computer Science". However, the application for some courses might be open only at the end of January.

The prerequisites for each program are provided in their description.

Sommaire

Master 2 Advanced Communication Networks.....	2
Master 2 Algorithmics and Foundations of Programming/Algorithmique et Fondements de la Programmation (AFP)	3
Master 2 Algorithmique et Modélisation à l'Interface des Sciences : structures moléculaires, systèmes distribués et maîtrise de l'énergie pour les télécommunications (AMIS).....	4
Master 2 Apprentissage, Information et Contenu - Machine Learning, Information and Content (AIC).....	5
Master 2 Computer Science for Communication Networks.....	6
Master 2 Conception et Intelligence des Logiciels et Systèmes (CILS).....	7
Master 2 Data & Knowledge (D&K).....	8
Master 2 Decision Support and Business Intelligence	9



Master 2 Design, Modeling and Architecture of Complex Industrial Systems/Conception, Modélisation et Architecture des Systèmes Industriels Complexes (COMASIC)	10
Master 2 Fondements de l'Informatique et Ingénierie du Logiciel / Foundations of Computer Science and Software Engineering (FIIL).....	11
Master 2 Gestion de données dans un monde numérique - Data Management in a Digital World (DataScale)	12
Master 2 Human Computer Interaction (HCI)	13
Master 2 Ingénierie de Réseaux et des Systèmes (IRS) (en apprentissage)	14
Master 2 Ingénierie des Systèmes en Réseaux / Systems in Networks Engineering (ISR)	15
Master 2 Recherche Opérationnelle - RO.....	16
Master 2 Sécurité des Contenus, des Réseaux, des Télécommunications et des Systèmes (SeCRéTS).....	17

Master 2 Advanced Communication Networks

Pièces justificatives à joindre à la candidature en ligne / List of documents you have to join to the online application :

- For students who are not francophone by birth, Certificate of French level
- Curriculum: Courses list of previous years/list des enseignements des années antérieures (Obligatory / Obligatoire)
- Curriculum Vitae (Obligatory / Obligatoire)
- Letter of motivation / Lettre de motivation (Obligatory / Obligatoire)
- List of mentors / Liste de coordonnées de personnes référentes (Optional / Optionnel)
- Recommendation letter / Lettre de recommandation (Obligatory / Obligatoire)
- TOEFL certificate / Justificatif TOEFL (Optional / Optionnel)
- TOEIC Certificate / Justificatif TOEIC (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N / Relevé de notes année N (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N-1 / Relevé de notes année N-1 (Obligatory / Obligatoire)



Modalités et calendrier de jury / Admission rules and time-frame :

- Nature du jury / Jury type : Rolling admission / au fil de l'eau

Contacts :

- Nadia Boukhatem, nadia.boukhatem@telecom-paristech.fr (responsable)
- Thomas Clausen, clausen@lix.polytechnique.fr (responsable)

Master 2 Algorithmics and Foundations of Programming/Algorithmique et Fondements de la Programmation (AFP)

Pièces justificatives à joindre à la candidature en ligne / List of documents you have to join to the online application :

- For students who are not francophone by birth, Certificate of French level
- Curriculum: Courses list of previous years/list des enseignements des années antérieures (Obligatory / Obligatoire)
- Curriculum Vitae (Obligatory / Obligatoire)
- Letter of motivation / Lettre de motivation (Obligatory / Obligatoire)
- List of mentors / Liste de coordonnées de personnes référentes (Optional / Optionnel)
- Recommendation letter / Lettre de recommandation (Obligatory / Obligatoire)
- TOEFL certificate / Justificatif TOEFL (Optional / Optionnel)
- TOEIC Certificate / Justificatif TOEIC (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N / Relevé de notes année N (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N-1 / Relevé de notes année N-1 (Obligatory / Obligatoire)

Modalités et calendrier de jury / Admission rules and time-frame :

- Nature du jury / Jury type : Rolling admission / au fil de l'eau

Contact : Hubert Comon, comon@lsv.ens-cachan.fr (responsable)

Master 2 Algorithmique et Modélisation à l'Interface des Sciences : structures moléculaires, systèmes distribués et maîtrise de l'énergie pour les télécommunications (AMIS)

Pièces justificatives à joindre à la candidature en ligne / List of documents you have to join to the online application :

- For students who are not francophone by birth, Certificate of French level
- Curriculum: Courses list of previous years/list des enseignements des années antérieures (Obligatory / Obligatoire)
- Curriculum Vitae (Obligatory / Obligatoire)
- Letter of motivation / Lettre de motivation (Obligatory / Obligatoire)
- List of mentors / Liste de coordonnées de personnes référentes (Optional / Optionnel)
- Recommendation letter / Lettre de recommandation (Obligatory / Obligatoire)
- TOEFL certificate / Justificatif TOEFL (Optional / Optionnel)
- TOEIC Certificate / Justificatif TOEIC (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N / Relevé de notes année N (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N-1 / Relevé de notes année N-1 (Obligatory / Obligatoire)

Modalités et calendrier de jury / Admission rules and time-frame :

- Nature du jury / Jury type : au fil de l'eau



Master 2 Apprentissage, Information et Contenu - Machine Learning, Information and Content (AIC)

Pièces justificatives à joindre à la candidature en ligne / List of documents you have to join to the online application :

- For students who are not francophone by birth, Certificate of French level
- Curriculum: Courses list of previous years/list des enseignements des années antérieures (Obligatory / Obligatoire)
- Curriculum Vitae (Obligatory / Obligatoire)
- Letter of motivation / Lettre de motivation (Obligatory / Obligatoire)
- List of mentors / Liste de coordonnées de personnes référentes (Optional / Optionnel)
- Recommendation letter / Lettre de recommandation (Obligatory / Obligatoire)
- TOEFL certificate / Justificatif TOEFL (Optional / Optionnel)
- TOEIC Certificate / Justificatif TOEIC (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N / Relevé de notes année N (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N-1 / Relevé de notes année N-1 (Obligatory / Obligatoire)

Modalités et calendrier de jury / Admission rules and time-frame :

- Nature du jury / Jury type : Rolling admission / au fil de l'eau

Contact : Alexandre Allauzen, allauzen@limsi.fr (responsable)

Master 2 Computer Science for Communication Networks

Pièces justificatives à joindre à la candidature en ligne / List of documents you have to join to the online application :

- For students who are not francophone by birth, Certificate of French level
- Curriculum: Courses list of previous years/list des enseignements des années antérieures (Obligatory / Obligatoire)
- Curriculum Vitae (Obligatory / Obligatoire)
- Letter of motivation / Lettre de motivation (Obligatory / Obligatoire)
- List of mentors / Liste de coordonnées de personnes référentes (Optional / Optionnel)
- Recommendation letter / Lettre de recommandation (Obligatory / Obligatoire)
- TOEFL certificate / Justificatif TOEFL (Optional / Optionnel)
- TOEIC Certificate / Justificatif TOEIC (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N / Relevé de notes année N (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N-1 / Relevé de notes année N-1 (Obligatory / Obligatoire)

Modalités et calendrier de jury / Admission rules and time-frame :

- Nature du jury / Jury type : Rolling admission / au fil de l'eau

Contact : Stéphane Maag, stephane.maag@telecom-sudparis.eu (responsable)

Master 2 Conception et Intelligence des Logiciels et Systèmes (CILS)

Pièces justificatives à joindre à la candidature en ligne / List of documents you have to join to the online application :

- For students who are not francophone by birth, Certificate of French level
- Curriculum: Courses list of previous years/list des enseignements des années antérieures (Obligatory / Obligatoire)
- Curriculum Vitae (Obligatory / Obligatoire)
- Letter of motivation / Lettre de motivation (Obligatory / Obligatoire)
- List of mentors / Liste de coordonnées de personnes référentes (Optional / Optionnel)
- Recommendation letter / Lettre de recommandation (Obligatory / Obligatoire)
- TOEFL certificate / Justificatif TOEFL (Optional / Optionnel)
- TOEIC Certificate / Justificatif TOEIC (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N / Relevé de notes année N (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N-1 / Relevé de notes année N-1 (Obligatory / Obligatoire)

Modalités et calendrier de jury / Admission rules and time-frame :

- Nature du jury / Jury type : au fil de l'eau

Contact : Jean-Marc Delosme, delosme@ibisc.univ-evry.fr (responsable)

Master 2 Data & Knowledge (D&K)

Pièces justificatives à joindre à la candidature en ligne / List of documents you have to join to the online application :

- For students who are not francophone by birth, Certificate of French level
- Curriculum: Courses list of previous years/list des enseignements des années antérieures (Obligatory / Obligatoire)
- Curriculum Vitae (Obligatory / Obligatoire)
- Letter of motivation / Lettre de motivation (Obligatory / Obligatoire)
- List of mentors / Liste de coordonnées de personnes référentes (Optional / Optionnel)
- Recommendation letter / Lettre de recommandation (Obligatory / Obligatoire)
- TOEFL certificate / Justificatif TOEFL (Optional / Optionnel)
- TOEIC Certificate / Justificatif TOEIC (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N / Relevé de notes année N (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N-1 / Relevé de notes année N-1 (Obligatory / Obligatoire)

Modalités et calendrier de jury / Admission rules and time-frame :

- Nature du jury / Jury type : Rolling admission / au fil de l'eau

Contact : Fabian Suchanek, fabian.suchanek@telecom-paristech.fr (responsable)

Master 2 Decision Support and Business Intelligence

Pièces justificatives à joindre à la candidature en ligne / List of documents you have to join to the online application :

- For students who are not francophone by birth, Certificate of French level
- Curriculum: Courses list of previous years/list des enseignements des années antérieures (Obligatory / Obligatoire)
- Curriculum Vitae (Obligatory / Obligatoire)
- Letter of motivation / Lettre de motivation (Obligatory / Obligatoire)
- List of mentors / Liste de coordonnées de personnes référentes (Optional / Optionnel)
- Recommendation letter / Lettre de recommandation (Obligatory / Obligatoire)
- TOEFL certificate / Justificatif TOEFL (Optional / Optionnel)
- TOEIC Certificate / Justificatif TOEIC (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N / Relevé de notes année N (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N-1 / Relevé de notes année N-1 (Obligatory / Obligatoire)

Modalités et calendrier de jury / Admission rules and time-frame :

- Nature du jury / Jury type : Rolling admission / au fil de l'eau

Contacts :

- Marie-Aude Aufaure, marie-aude.aufaure@ecp.fr (responsable)
- Nacéra Bennacer, nacera.bennacer@supelec.fr (responsable)

**Master 2 Design, Modeling and Architecture of Complex Industrial
Systems/Conception, Modélisation et Architecture des Systèmes Industriels
Complexes (COMASIC)**

Pièces justificatives à joindre à la candidature en ligne / List of documents you have to join to the online application :

- For students who are not francophone by birth, Certificate of French level
- Curriculum: Courses list of previous years/list des enseignements des années antérieures (Obligatory / Obligatoire)
- Curriculum Vitae (Obligatory / Obligatoire)
- Letter of motivation / Lettre de motivation (Obligatory / Obligatoire)
- List of mentors / Liste de coordonnées de personnes référentes (Optional / Optionnel)
- Recommendation letter / Lettre de recommandation (Obligatory / Obligatoire)
- TOEFL certificate / Justificatif TOEFL (Optional / Optionnel)
- TOEIC Certificate / Justificatif TOEIC (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N / Relevé de notes année N (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N-1 / Relevé de notes année N-1 (Obligatory / Obligatoire)

Modalités et calendrier de jury / Admission rules and time-frame :

- Nature du jury / Jury type : several admission sessions / jurys multiples

Date limite de dépôt des candidatures / Application submission deadline :

- 1^{ère} session / 1st session : 8 février 2015 / 8 February 2015
- 2^{ème} session / 2nd session : 15 avril 2015 / 15 April 2015

Contacts :

- Eric Goubault, goubault@lix.polytechnique.fr (responsable)
- Contact pour les admissions / Concerning admissions : masters@polytechnique.fr

Master 2 Fondements de l'Informatique et Ingénierie du Logiciel / Foundations of Computer Science and Software Engineering (FIIL)

Pièces justificatives à joindre à la candidature en ligne / List of documents you have to join to the online application :

- For students who are not francophone by birth, Certificate of French level
- Curriculum: Courses list of previous years/list des enseignements des années antérieures (Obligatory / Obligatoire)
- Curriculum Vitae (Obligatory / Obligatoire)
- Letter of motivation / Lettre de motivation (Obligatory / Obligatoire)
- List of mentors / Liste de coordonnées de personnes référentes (Optional / Optionnel)
- Recommendation letter / Lettre de recommandation (Obligatory / Obligatoire)
- TOEFL certificate / Justificatif TOEFL (Optional / Optionnel)
- TOEIC Certificate / Justificatif TOEIC (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N / Relevé de notes année N (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N-1 / Relevé de notes année N-1 (Obligatory / Obligatoire)

Modalités et calendrier de jury / Admission rules and time-frame :

- Nature du jury / Jury type : Rolling admission / au fil de l'eau

Contacts :

- Sylvain Conchon, Sylvain.Conchon@lri.fr (responsable)
- Yannis Manoussakis, Yannis.Manoussakis@lri.fr (responsable)

Master 2 Gestion de données dans un monde numérique - Data Management in a Digital World (DataScale)

Pièces justificatives à joindre à la candidature en ligne / List of documents you have to join to the online application :

- For students who are not francophone by birth, Certificate of French level
- Curriculum: Courses list of previous years/list des enseignements des années antérieures (Obligatory / Obligatoire)
- Curriculum Vitae (Obligatory / Obligatoire)
- Letter of motivation / Lettre de motivation (Obligatory / Obligatoire)
- List of mentors / Liste de coordonnées de personnes référentes (Optional / Optionnel)
- Recommendation letter / Lettre de recommandation (Obligatory / Obligatoire)
- TOEFL certificate / Justificatif TOEFL (Optional / Optionnel)
- TOEIC Certificate / Justificatif TOEIC (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N / Relevé de notes année N (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N-1 / Relevé de notes année N-1 (Obligatory / Obligatoire)

Modalités et calendrier de jury / Admission rules and time-frame :

- Nature du jury / Jury type : Rolling admission / au fil de l'eau

Contacts :

- Zoubida Kedad, zoubida.kedad@prism.uvsq.fr (Responsable)
- Philippe Pucheral, Philippe.Pucheral@inria.fr (Responsable)

Master 2 Human Computer Interaction (HCI)

Pièces justificatives à joindre à la candidature en ligne / List of documents you have to join to the online application :

- For students who are not francophone by birth, Certificate of French level
- Curriculum: Courses list of previous years/list des enseignements des années antérieures (Obligatory / Obligatoire)
- Curriculum Vitae (Obligatory / Obligatoire)
- Letter of motivation / Lettre de motivation (Obligatory / Obligatoire)
- List of mentors / Liste de coordonnées de personnes référentes (Optional / Optionnel)
- Recommendation letter / Lettre de recommandation (Obligatory / Obligatoire)
- TOEFL certificate / Justificatif TOEFL (Optional / Optionnel)
- TOEIC Certificate / Justificatif TOEIC (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N / Relevé de notes année N (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N-1 / Relevé de notes année N-1 (Obligatory / Obligatoire)

Modalités et calendrier de jury / Admission rules and time-frame :

- Nature du jury / Jury type : Rolling admission / au fil de l'eau

Contact : Michel Beaudouin-Lafon, Michel.Beaudouin-Lafon@lri.fr (responsable)

Master 2 Ingénierie de Réseaux et des Systèmes (IRS) (en apprentissage)

Pièces justificatives à joindre à la candidature en ligne / List of documents you have to join to the online application :

- For students who are not francophone by birth, Certificate of French level
- Curriculum: Courses list of previous years/list des enseignements des années antérieures (Obligatory / Obligatoire)
- Curriculum Vitae (Obligatory / Obligatoire)
- Letter of motivation / Lettre de motivation (Obligatory / Obligatoire)
- List of mentors / Liste de coordonnées de personnes référentes (Optional / Optionnel)
- Recommendation letter / Lettre de recommandation (Obligatory / Obligatoire)
- TOEFL certificate / Justificatif TOEFL (Optional / Optionnel)
- TOEIC Certificate / Justificatif TOEIC (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N / Relevé de notes année N (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N-1 / Relevé de notes année N-1 (Obligatory / Obligatoire)

Modalités et calendrier de jury / Admission rules and time-frame :

- Nature du jury / Jury type : Rolling admission / au fil de l'eau

Contact : Mourad Gueroui, mogue@prism.uvsq.fr (responsable)

Master 2 Ingénierie des Systèmes en Réseaux / Systems in Networks Engineering (ISR)

Pièces justificatives à joindre à la candidature en ligne / List of documents you have to join to the online application :

- For students who are not francophone by birth, Certificate of French level
- Curriculum: Courses list of previous years/list des enseignements des années antérieures (Obligatory / Obligatoire)
- Curriculum Vitae (Obligatory / Obligatoire)
- Letter of motivation / Lettre de motivation (Obligatory / Obligatoire)
- List of mentors / Liste de coordonnées de personnes référentes (Optional / Optionnel)
- Recommendation letter / Lettre de recommandation (Obligatory / Obligatoire)
- TOEFL certificate / Justificatif TOEFL (Optional / Optionnel)
- TOEIC Certificate / Justificatif TOEIC (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N / Relevé de notes année N (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N-1 / Relevé de notes année N-1 (Obligatory / Obligatoire)

Modalités et calendrier de jury / Admission rules and time-frame :

- Nature du jury / Jury type : Rolling admission / au fil de l'eau

Contacts :

- Kim Thang Nguyen, thang@ibisc.fr (responsable)
- Mourad Gueroui, mogue@prism.uvsq.fr (responsable)

Master 2 Recherche Opérationnelle - RO

Pièces justificatives à joindre à la candidature en ligne / List of documents you have to join to the online application :

- For students who are not francophone by birth, Certificate of French level
- Curriculum: Courses list of previous years/list des enseignements des années antérieures (Obligatory / Obligatoire)
- Curriculum Vitae (Obligatory / Obligatoire)
- Letter of motivation / Lettre de motivation (Obligatory / Obligatoire)
- List of mentors / Liste de coordonnées de personnes référentes (Optional / Optionnel)
- Recommendation letter / Lettre de recommandation (Obligatory / Obligatoire)
- TOEFL certificate / Justificatif TOEFL (Optional / Optionnel)
- TOEIC Certificate / Justificatif TOEIC (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N / Relevé de notes année N (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N-1 / Relevé de notes année N-1 (Obligatory / Obligatoire)

Liste des autres pièces à fournir (à fournir sous forme de 3 PDF de max < 5 Mo) / List of the additional documents (to be attached as PDF files of max < 5 Mo) :

- Advice of your present teaching director / Avis du responsable de formation de l'année en cours (Obligatory / Obligatoire)
- Passport copy / Copie du Passeport (Obligatory / Obligatoire)

Modalités et calendrier de jury / Admission rules and time-frame :

- Nature du jury / Jury type : jurys multiples
- Période jury 1 / Period for jury 1 : mai
- Période jury 2 / Period for jury 2 : juinjuin
- Période jury 3 / Period for jury 3 : juillet
- Période jury 4 / Period for jury 4 : septembr

Remarques / Comments : Un dossier doit être téléchargé sur le site du master:
<http://uma.ensta-paristech.fr/mpro/>



Contacts :

- Marie-Christine COSTA, marie-christine.costa@ensta-paristech.fr (responsable)
- Christophe PICOULEAU, christophe.picouleau@cnam.fr (responsable)
- Swathi RANGANADIN, mpro@cnam.fr (secrétariat)

Master 2 Sécurité des Contenus, des Réseaux, des Télécommunications et des Systèmes (SeCReTS)

Pièces justificatives à joindre à la candidature en ligne / List of documents you have to join to the online application :

- For students who are not francophone by birth, Certificate of French level
- Curriculum: Courses list of previous years/list des enseignements des années antérieures (Obligatory / Obligatoire)
- Curriculum Vitae (Obligatory / Obligatoire)
- Letter of motivation / Lettre de motivation (Obligatory / Obligatoire)
- List of mentors / Liste de coordonnées de personnes référentes (Optional / Optionnel)
- Recommendation letter / Lettre de recommandation (Obligatory / Obligatoire)
- TOEFL certificate / Justificatif TOEFL (Optional / Optionnel)
- TOEIC Certificate / Justificatif TOEIC (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N / Relevé de notes année N (Optional / Optionnel)
- Transcript of year N-1 / Relevé de notes année N-1 (Obligatory / Obligatoire)

Modalités et calendrier de jury / Admission rules and time-frame :

- Nature du jury / Jury type : Rolling admission / au fil de l'eau

Contact : Louis Goubin, louis.goubin@uvsq.fr (responsable)