

L'écosystème de la 1^{re} école française du Numérique

Les diplômés de Télécom ParisTech sont formés pour innover et entreprendre dans un monde désormais numérique, transformé par les technologies de l'information. L'école forme des ingénieurs, transfère les résultats de ses recherches à l'industrie, aide à faire naître et grandir les entreprises au sein de ses deux incubateurs. Près de 1 500 étudiants la choisissent chaque année. Plus de 300 start-ups y ont été créées.

Dans ce cadre dynamique et exigeant, les Mastères Spécialisés® de Télécom ParisTech permettent aux jeunes diplômés et aux professionnels titulaires d'un diplôme Bac+5 d'enrichir leur formation initiale par l'ajout d'une deuxième compétence et d'élargir le champ des possibles en bénéficiant d'un environnement stimulant et de contacts fréquents avec les entreprises qui recrutent.

Les métiers préparés par nos Mastères Spécialisés®

PLEIN TEMPS

Big Data : Gestion et analyse des données massives

Data Analyst, Data Scientist, Chief Data Officer, Data Protection Officer, Architecte SI Big Data

Conception et Architecture de Réseaux

Ingénieur ou Ingénieur réseau, Responsable réseaux & télécoms, Chargé de la conception, du choix et du dimensionnement des réseaux, Ingénierie en protocole de communication, consultant SI

Concepteur de Projet Digital en partenariat avec l'INA

Concepteur de Projet multimédia, Chef de Projet multimédia, Responsable d'édition on-line & off-line, Concepteur de services mobiles

Cybersécurité et Cyberdéfense (ex SSIR)

Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI), Responsable du Plan de Continuité d'Activité (RPCA), Directeur de programme sécurité, Chef de projet sécurité, Développeur sécurité, Analyste SOC (Security Operations Center), Chargé de la réponse aux incidents, etc.

NOUVEAU

Intelligence Artificielle en partenariat avec l'ENSTA ParisTech

Consultant en intelligence artificielle, Ingénieur en robotique, Chef de projet en intelligence artificielle, Chercheur en intelligence artificielle, Concepteur d'agents conversationnels

Management de Projets Technologiques en partenariat avec l'ESSEC

Chef de projet, Conseil en stratégie et en organisation, Responsable du développement, Responsable de la valorisation, Directeur de projet, Directeur du développement, Directeur de la valorisation, Responsable de l'innovation

Radio Mobiles, IoT et 5G

Architecte IoT, Ingénieur validation réseaux IoT, Architecte réseaux mobiles, Ingénieur optimisation radio, Ingénieur validation réseaux mobiles, Consultant

NOUVEAU

Systèmes Embarqués : Ingénierie cyber-physique des objets connectés

Architecte Systèmes Embarqués, Chef de projet en systèmes embarqués, Concepteur et développeur de systèmes embarqués, Ingénieur d'études R&D de systèmes embarqués, Consultant technique dans le secteur des systèmes embarqués

TEMPS PARTIEL

Inscrit au **RNCP**

Architecte Réseaux et Cybersécurité (ex ARS)

Correspondant Sécurité, Architecte produit et solution orienté sécurité, Administrateur sécurité, Technicien sécurité, Chargé de la réponse aux incidents, Consultant et auditeur gouvernance, risques et conformité, Consultant et auditeur sécurité technique

Inscrit au **RNCP**

Architecte Digital d'Entreprise (ex ATOMS)

Architecte d'entreprise, Architecte Plateforme de Services, Architecte transverse, Architecte fonctionnel / Technique SI, Architecte d'Urbanisation, Consultant support Technico-Economique sur des architectures télécom

Inscrit au **RNCP**

Management des Systèmes d'Information en réseaux en partenariat avec l'ESSEC

Directeur ou Responsable des systèmes d'information, Urbaniste SI, Consultant SI, Auditeur SI, Ingénieur ou Architecte des systèmes d'information, Responsable de la sécurité des systèmes d'information

Régulation de l'économie numérique (REGNUM)

Responsable de service de régulation et son personnel, en charge des questions associées à la mise en œuvre de la régulation (entrée sur les marchés, suivi et contrôle des opérateurs, régulation de l'interconnexion, des ressources rares, du service universel, etc...)

Smart Mobility : Transformation numérique des systèmes de mobilité en partenariat avec l'École des Ponts ParisTech

Chief digital officer, Chef de projet « Transition numérique » dans le domaine du transport, Digital officer dans une entreprise opératrice de services de transport, constructrice d'objets servant au transport ou spécialisée en conception et construction de systèmes et de processus, Concepteur et développeur de « services au transport », architecte de solutions, Concepteur ou planificateur d'un système de transport



Une école de l'IMT

Directrice
des Mastères
Spécialisés®

Directrice
de la formation
continue

Geneviève Metz
Tél : 01 45 81 70 11
genevieve.metz@telecom-paristech.fr

Responsable Pôle
Formations diplômantes
et qualifiantes

Laurence Berger
Tél : 01 45 81 79 99
laurence.berger@telecom-paristech.fr

Adjointe de la
Responsable Pôle
Formations diplômantes
et qualifiantes

France Lamiscarre
Tél : 01 45 81 70 72
france.lamiscarre@telecom-paristech.fr

Chargée de
communication des
Mastères Spécialisés®

Agnès Teissier
Tél : 01 45 81 75 15
agnes.teissier@telecom-paristech.fr

Chargé de
communication
scientifique
« Big Data, IA »

Stéphane Menegaldo
Tél : 01 45 81 70 95
stephane.menegaldo@telecom-paristech.fr

Chargée de
communication
scientifique
« Cybersécurité, IoT,
Radio Mobiles,
Smart Mobility,
Systèmes Embarqués »

Samantha Bonnet
Tél : 01 45 81 76 25
samantha.bonnet@telecom-paristech.fr

QUI FAIT QUOI ?

Mastères Spécialisés®

**Big Data : Gestion
et analyse de données
massives**

**Conception et
Architecture de Réseaux**

**Concepteur de Projet
Digital**
(en partenariat avec l'INA)

**Management de
Projets Technologiques**
(en partenariat avec l'ESSEC)

**Radio Mobiles,
IoT et 5G**

**Cybersécurité et
Cyberdéfense**

**Innovation and
Entrepreneurship**
(en partenariat avec l'Ecole
Polytechnique, l'ENSTA Paris-
Tech et Zhejiang University)

**Systèmes Embarqués :
Ingénierie cyber-physique
des objets connectés**
NOUVEAU

Intelligence Artificielle
(en partenariat avec l'ENSTA
ParisTech)
NOUVEAU

Executive MS

**Architecte Réseaux
et Cybersécurité
(ex ARS)**
Inscrit au RNCP

**Architecte Digital
d'Entreprise
(ex ATOMS)**
Inscrit au RNCP

**Management des Systèmes
en réseaux**
(en partenariat avec l'ESSEC)
Inscrit au RNCP

**Régulation de
l'Économie Numérique
(REGNUM)**

**Smart Mobility :
Transformation numérique
des systèmes de mobilité**
(en partenariat avec l'École des
Ponts ParisTech)

Responsables pédagogiques

Stéphan Cléménçon
Professeur
stephan.clemencon@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 78 07

James Eagan
Maître de conférence
james.eagan@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 76 02

Ons Jelassi Ben Atallah
Enseignante – Responsable de programmes
ons.jelassi@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 79 56

Ahmed Serhrouchni
Enseignant-Chercheur
ahmed.serhrouchni@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 79 94

Jean-Claude Moissinac
Enseignant-Chercheur
jean-claude.moissinac@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 80 88
INA : Matthieu Richy-Dureteste

David Massé
Maître de Conférences
Tél : 01 45 81 72 61
david.masse@telecom-paristech.fr
ESSEC Pietro De Giovanni

Philippe Martins Gonçalves
Enseignant-Chercheur
philippe.martins@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 73 14

Ahmed Serhrouchni
Enseignant-Chercheur
ahmed.serhrouchni@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 79 94

Samuel Huron
Enseignant-Chercheur
samuel.huron@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 73 08

Lirida Naviner
Enseignant-Chercheur
lirida.naviner@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 76 61

Florence d'Alché Buc
Enseignant-Chercheur
florence.dalche@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 79 76

Ons Jelassi Ben Atallah
Enseignante – Responsable de programmes
ons.jelassi@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 79 56
ENSTA ParisTech Alexandre Chapoutot

Michel Hostettler
Enseignant-Chercheur
michel.hostettler@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 79 64

Noémie Simoni
Professeur émérite
noemie.simoni@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 76 72

Rida Khatoun
Maître de conférences
rida.khatoun@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 80 64

Sylvie Vignes
Enseignant-chercheur
sylvie.vignes@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 77 96
ESSEC Isabelle Wattiau

David Bounie
Enseignant-chercheur
david.bounie@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 73 32

Olivier Haxaire
olivier.haxaire@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 74 47

Coordination commerciale et administrative

Cévanne Haicault
cevanne.haicault@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 81 66

Nassera Evrard
nassera.evrard@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 74 69

Salima Boualia
salima.boualia@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 75 97

Audrey Sitbon
audrey.sitbon@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 70 98

Audrey Sitbon
audrey.sitbon@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 70 98

Salima Boualia
salima.boualia@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 75 97

Salima Boualia
salima.boualia@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 75 97

Sabine Seynou
sabine.seynou@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 75 11

Sabine Seynou
sabine.seynou@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 75 11

Cévanne Haicault
cevanne.haicault@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 81 66

Nassera Evrard
nassera.evrard@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 74 69

Christine Dugas
christine.dugas@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 71 32


Sabine Timmermans
sabine.timmermans@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 73 44

Sabine Timmermans
sabine.timmermans@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 73 44

Sabine Timmermans
sabine.timmermans@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 73 44
Audrey Sitbon
audrey.sitbon@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 70 98

Sabine Seynou
sabine.seynou@telecom-paristech.fr
Tél : 01 45 81 75 11

 Présence à
Télécom ParisTech

 Stage de thèse
professionnelle
en entreprise
(4 à 6 mois)

 En mission
d'entreprise
Télécom ParisTech

Mastères Spécialisés®	2018				2019												
	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
Étudiants en stage de 6 mois à temps complet à partir de mars ou juillet 2019																	
Big Data : Gestion et analyse de données massives																	
Conception et Architecture de Réseaux																	
Concepteur de Projet Digital (en partenariat avec l'INA)																	
Management de Projets Technologiques (en partenariat avec l'ESSEC)																	
Radio Mobiles, IoT et 5G																	
Cybersécurité et Cyberdéfense																	
Systèmes Embarqués : Ingénierie cyber-physique des objets connectés NOUVEAU																	
Étudiants en mission d'entreprise d'octobre 2018 à juin 2019, en thèse professionnelle à plein temps de juillet 2019 à décembre 2019																	
Architecte Réseaux et Cybersécurité (ex ARS) Inscrit au RNCP																	
Architecte Digital d'Entreprise (ex ATOMS) Inscrit au RNCP																	
Management des Systèmes d'Information en réseaux (en partenariat avec l'ESSEC) Inscrit au RNCP																	
Smart Mobility : Transformation numérique des systèmes de mobilité (en partenariat avec l'École des Ponts ParisTech)																	

Exécutive MS en missions d'entreprise

Architecte Réseaux et Cybersécurité (ex ARS)
Inscrit au **RNCP**

1 semaine par mois (6 jours) à l'école

Architecte Digital d'Entreprise (ex ATOMS)
Inscrit au **RNCP**

3 jours toutes les deux semaines à l'école

Management des Systèmes d'Information en réseaux (en partenariat avec l'ESSEC)
Inscrit au **RNCP**

1 semaine par mois (6 jours) à l'école

Smart Mobility : Transformation numérique des systèmes de mobilité (en partenariat avec l'École des Ponts ParisTech)

1 semaine par mois (6 jours) à l'école

Une école de l'IMT

Présence à
Télécom ParisTech

Stage de thèse
professionnelle
en entreprise
(4 à 6 mois)

En mission
d'entreprise
Télécom ParisTech

Exécutive MS en missions d'entreprise

Mastères Spécialisés®	2019				2020											
	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Étudiants en stage de 6 mois à temps complet à partir de mars ou juillet 2020																
Big Data : Gestion et analyse de données massives																
Conception et Architecture de Réseaux																
Concepteur de Projet Digital (en partenariat avec l'INA)																
Radio Mobiles, IoT et 5G																
Cybersécurité et Cyberdéfense																
Innovation and Entrepreneurship (en partenariat avec l'École Polytechnique, l'ENSTA ParisTech et Zhejiang University)																
Systèmes Embarqués : Ingénierie cyber-physique des objets connectés NOUVEAU																
Intelligence Artificielle (en partenariat avec l'ENSTA ParisTech) NOUVEAU																
Étudiants en mission d'entreprise d'octobre 2019 à juin 2020 en thèse professionnelle à plein temps de juillet 2020 à décembre 2020																
Architecte Réseaux et Cybersécurité (ex ARS) Inscrit au RNCP																
Architecte Digital d'Entreprise (ex ATOMS) Inscrit au RNCP																
Management des Systèmes d'Information en réseaux (en partenariat avec l'ESSEC) Inscrit au RNCP																
Régulation de l'économie Numérique (REGNUM)																
Smart Mobility : Transformation numérique des systèmes de mobilité (en partenariat avec l'École des Ponts ParisTech)																

Calendrier sur demande

Calendrier sur demande

1 semaine par mois (6 jours) à l'école

Contactez-nous : mastères@telecom-paristech.fr

(Rentrée septembre 2019 - Diplomation 2021)

Liste des Mastères Spécialisés®	Frais de dossier	Frais de formation	
		Tarif réduit en cas de financement personnel (étudiants, demandeurs d'emploi)	Tarif Entreprises, administrations, Pôle Emploi et autres organismes
MS à temps plein			
Big Data : Gestion et analyse de données massives	150 €	18 500,00 €	
Conception et Architecture de Réseaux	150 €	10 900,00 €	17 000,00 €
Concepteur de Projet Digital (en partenariat avec l'INA)	150 €	9 900,00 €	14 900,00 €
Radio Mobiles, IoT et 5G	150 €	9 900,00 €	14 900,00 €
Cybersécurité et Cyberdéfense	150 €	10 900,00 €	17 000,00 €
Systèmes Embarqués : Ingénierie cyber-physique des objets connectés NOUVEAU	150 €	10 900,00 €	17 000,00 €
Intelligence Artificielle (en partenariat avec l'ENSTA ParisTech) NOUVEAU	150 €	18 500,00 €	
Exécutive MS			
Architecte Réseaux et Cybersécurité Inscrit au RNCP	150 €	9 900,00 €	14 900,00 €
Architecte Digital d'Entreprise Inscrit au RNCP	150 €	9 900,00 €	14 900,00 €
Management des Systèmes d'Information en réseaux (en partenariat avec l'ESSEC) Inscrit au RNCP	150 €	18 500,00 €	
Smart Mobility : Transformation numérique des systèmes de mobilité (en partenariat avec l'École des Ponts ParisTech)	150 €	14 000,00 €	17 000,00 €
Régulation de l'économie Numérique (REGNUM)		13 000,00 €	

