

# IMAC

INGÉNIEUR  
ESIPE



Les ingénieurs créatifs

# LA FORMATION

L'objectif de la formation IMAC est d'associer un esprit créatif à une formation scientifique d'ingénieur dans les domaines des nouvelles technologies (STIC, programmation) et de la communication (audiovisuel, graphisme, digital...). Trois axes structurent notre formation :



## SCIENCE ET INFORMATIQUE

Vous bénéficierez d'une solide formation en sciences qui inclut les mathématiques, le traitement du signal et l'informatique, afin de maîtriser la programmation image et multimédia. Grâce à des compétences en algorithmique et en programmation (C, C++, Java...) vous pourrez vous intégrer dans le monde de la modélisation, des effets spéciaux et des jeux vidéos 3D.

## AUDIOVISUEL ET MULTIMEDIA

La formation IMAC offre un parcours en audiovisuel, arts numériques et design qui prépare à l'insertion dans le monde de la communication visuelle. Vous serez formé aux technologies de l'interactivité, aux écritures numériques ou à la post production.

## CULTURE D'ENTREPRISE ET GESTION DE PROJETS

Vous bénéficiez d'une culture d'entreprise forte, alliée à une sensibilité artistique afin de comprendre et d'encadrer les intervenants du monde de la communication et du web design. Vous saurez communiquer avec plusieurs corps de métier - créatifs ou techniques. Vous cultivez la polyvalence, qualité largement valorisée dans le monde professionnel.

## DÉROULEMENT DES ÉTUDES



La formation IMAC se déroule sur trois ans, pour un total de 5 semestres (deux semestres en 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année, un semestre unique en 3<sup>e</sup> année). Les matières étudiées sont regroupées par unités d'enseignement (UE).



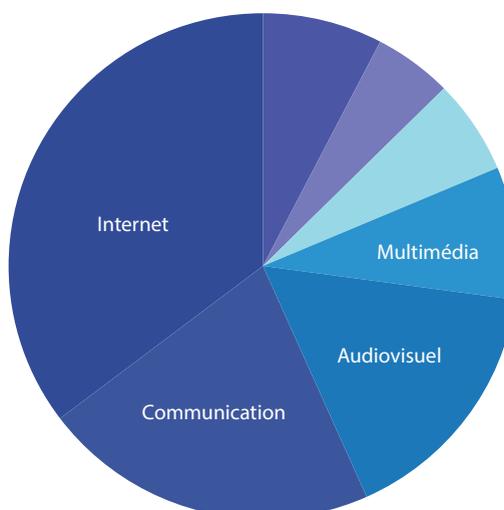
## INTERNATIONAL

La formation IMAC encourage les étudiants à réaliser un ou plusieurs séjours à l'étranger : au travers de stages (des étudiants de deuxième année sont allés à Londres, Madrid, Los Angeles) ou d'un ou deux semestres d'études dans une université partenaire (Japon, Etats-Unis, Allemagne, Corée du Sud...). Aujourd'hui, 60% des étudiants ont une expérience internationale, avec un objectif futur à 100%.

## LES DÉBOUCHÉS

### INSERTION PROFESSIONNELLE

La formation IMAC permet une insrtion rapide dans le monde professionnel. En effet 95% des élèves sont embauchés dans les six mois qui suivent l'obtention de leur diplôme. Les 5% restants représentent des poursuites d'étude (thèse, doctorat)... 65% des stages de 3e année conduisent à une proposition d'embauche. Le salaire moyen à la première embauche est d'environ 31 000 €/an.



# ADMISSIONS

## RECRUTEMENT

La formation IMAC recrute à partir d'un niveau BAC+2. L'admission repose sur une évaluation du dossier et éventuellement un entretien individuel portant sur les connaissances acquises en sciences ou sur des créations artistiques diverses. Dans un esprit d'ouverture, et dans la perspective d'un recrutement hétérogène, la formation est accessible sur dossier à tout étudiant issu de filières scientifiques (Classes préparatoires, DUT informatique, MMI, Licences Math et Informatique, Physique...) ou artistiques (BTS Communication visuelle, BTS Audiovisuel, Licences Cinéma, MANAA, Classes préparatoires littéraires - avec une bonne base scientifique).



## CANDIDATURES

Les candidatures s'effectuent depuis le site de l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée (UPEM) : [candidatures.u-pem.fr](http://candidatures.u-pem.fr)

Les candidatures sont ouvertes à partir du mois d'avril. Toutes les dates pour s'inscrire sont disponibles sur le site [ingenieur-imac.fr](http://ingenieur-imac.fr)

# TÉMOIGNAGES



### Valentin Bourgoïn, promotion IMAC 2009

“ Je suis aujourd'hui freelance dans le domaine du web. L'IMAC m'a apporté une formation pluridisciplinaire qui m'est très utile. La force d'un freelance est de pouvoir s'adapter à des contraintes diverses tout en étant agile et performant. Le diplôme d'ingénieur m'a aussi appris à évoluer au rythme de nouvelles technologies. ”



### Malika Papillon, promotion IMAC 2010

“ Grâce à l'IMAC, j'ai pu réaliser un stage en entreprise de quatre mois dans un studio de production de fictions et de documentaires télévisuels réputé chez France Télévision, la Compagnie des Phares et Balises. En troisième année, j'ai également pu effectuer un séjour d'étude Erasmus de six mois en Italie, à l'université de Bologne. ”

# VIE ASSOCIATIVE



Le week-end d'intégration, le Gala, les Jeux IMAC... sont autant d'occasions de vous amuser et de nouer des liens avec vos camarades ! Echangez des cadeaux au Noëloscope et participez au concours du meilleur déguisement à l'HallowIMAC... A l'IMAC, il y a toujours une occasion de faire la fête !

Participez à la vie associative en intégrant les nombreuses associations, telles que le Bureau des IMAC (BDI), dégustez un chocolat chaud entre deux cours au Fond du Kouloir (FDK) ou dévoilez vos talents musicaux avec le groupe Bruit du Kouloir (BdK) !

# NOS PARTENAIRES

Nos partenaires sont issus de différents secteurs : audiovisuel, art numérique, développement web, jeux vidéos... Ils offrent aux étudiants de la formation IMAC des opportunités uniques, des places de stage ou des emplois.





# IMAC

INGÉNIEUR  
ESIPE

---

[ingenieur-imac.fr](http://ingenieur-imac.fr)

Cité Descartes  
5 boulevard Descartes  
Champs-sur-Marne  
77454 Marne-la-Vallée

Secrétariat  
[sec.imac@u-pem.fr](mailto:sec.imac@u-pem.fr)  
Tél 01 60 95 72 16