

NEWSLETTER

Vivez l'expérience Movil'App / ERASMUS+ !

« **Futurs apprentis au CFA des Sciences**, une fois diplômés, vous pourrez bénéficier du [programme Movil'App / Erasmus+](#) et parfaire votre expérience professionnelle à l'étranger, dès la fin de votre contrat d'apprentissage ! »



Le programme de mobilité européenne Movil'App est soutenu par l'Union Européenne dans le cadre du dispositif Erasmus+. Spécialement dédié aux apprentis de tout niveau et de tout secteur une fois diplômés, ce programme leur permet d'effectuer un stage dans une entreprise à l'étranger, d'une durée de deux semaines à six mois, dans l'un des 28 pays de l'Union Européenne.

Quentin, apprenti diplômé du CFA des Sciences en [Licence pro « Ressource et Qualité de l'Eau »](#), témoigne de son expérience. Ainsi, il s'est rendu à Stockholm, en Suède :

« Travailler à l'étranger est une expérience formidable ! Sur le plan professionnel, cela apporte une approche et un savoir-faire différents de ce qui a pu être enseigné dans notre pays d'origine. Nos capacités en anglais s'améliorent considérablement. C'est aussi une très bonne expérience sur un plan plus personnel. S'intégrer dans un autre pays, dans une autre culture, permet à la fois de s'ouvrir l'esprit et de pleinement s'épanouir. »

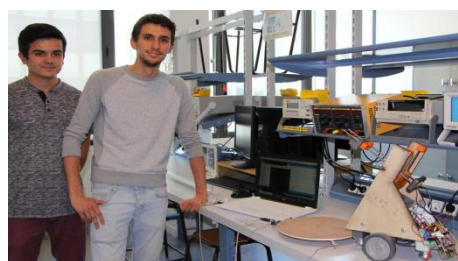
Retrouvez le [témoignage complet de Quentin](#) !

Le projet « Catapulte » présenté par les étudiants du DEUST SINE

Les étudiants-apprentis du [DEUST SINE Polytech Sorbonne](#) ont réalisé un projet de « **cible intelligente d'une catapulte** ». Astucieux et intuitif, ils ont conçu une cible en bois localisant précisément le point d'impact d'un projectile tiré de la catapulte, à l'aide de 3 capteurs de force. Grâce au traitement des données collectées par ces capteurs et à une calibration des capteurs, ils ont réussi à rendre la surface du bois tactile.

Ce projet pédagogique réunit différentes disciplines :

- › acquisition et conditionnement d'un signal électrique (électronique),
- › équations de position et calculs de moments (mécanique),
- › transmission et traitement des données par un système embarqué du microcontrôleur (informatique).



Afin d'aboutir à ce projet, ils ont travaillé en collaboration avec les étudiants en [5^{ème} année du cycle Ingénieur EI-2I Polytech Sorbonne](#). Avec leur aide ainsi que celles de leurs enseignants de Sorbonne Université, ils ont appris à relier les disciplines entre elles de façon ludique et pratique, et sont très motivés pour poursuivre leurs études en cycle Ingénieur EI-2I !

Encourager la créativité, l'esprit d'entrepreneuriat et l'innovation

L'édition 2018 du Challenge Écoles-Entrepreneurs, concours organisé par la Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris Île-de-France s'annonce tout aussi passionnant que les années précédentes. Ce concours mobilise plus d'une centaine d'étudiants et apprentis des 16 écoles de la CCIR et leur donne l'opportunité de **vivre une expérience entrepreneuriale** qui leur servira pour l'accomplissement de leurs projets.

Les candidats en équipe de 2 à 6 étudiants, encadrés par un enseignant ou des experts d'Incuba'School concourent dans 4 catégories en fonction de leur niveau d'études et du type de projet : Intermédiaire, Avancé/Industrie, Avancé/Services ou Experts. Le CFA des Sciences met au cœur de ses programmes l'esprit d'entrepreneuriat et d'innovation en mettant en place des modules de management encourageant la créativité et valorisant l'esprit d'équipe.

Cette année, 12 projets présentés par nos étudiants apprentis du CFA des Sciences :

- [1 projet Master SPI I4](#)
- [5 projets Licence DANT](#)
- [6 projets Master QUESS](#)

En attendant la Remise des Prix par le Jury de sélection fin juin 2018, retrouvez [les étudiants primés en 2017](#) ! Gageons que les projets de nos étudiants apprentis rencontreront le succès des années précédentes auprès des membres du Jury : 7 promotions primées depuis 2011.

Notre rencontre avec Sylvain ARGENTIERI, Maître de Conférences à l'ISIR « Institut des Systèmes Intelligents et de Robotique » de Sorbonne Université

Sylvain ARGENTIERI est également Responsable du parcours I4 – Master SPI « Sciences pour l'Ingénieur », ouvert à l'apprentissage depuis près de 20 ans. Vu le succès rencontré de ce Master de Sorbonne Université, d'autres parcours seront potentiellement ouverts à l'apprentissage dès la rentrée 2019, parmi lesquels :

- *Systèmes avancés et Robotique,*
- *Ingénierie des systèmes intelligents*
- *Systèmes communicants,*
- *Capteurs, instrumentation et mesures (noms provisoires des 4 parcours).*

Retrouvez son [témoignage complet](#) !

Candidats : trouvez une entreprise avec le CFA des Sciences !

Notre objectif : faciliter la signature du contrat d'apprentissage avec un employeur proposant des travaux en adéquation avec la formation préparée.

Le CFA des Sciences met en place **des ateliers de recherche d'entreprises**, portés par un programme d'accompagnement spécifique à chacun : suivi personnalisé, rédaction du CV et lettre de motivation, simulations d'entretiens... Chaque année, les candidats admissibles qui intègrent les formations du CFA des Sciences trouvent leur entreprise d'accueil **en assistant assidûment à ces ateliers** !

Entreprises, contactez dès à présent [nos chargés de relations entreprises](#) pour trouver le profil correspondant à vos besoins pour la rentrée 2018 ! Le CFA accède à la Licence « Premium » sur [LinkedIn](#).

CONTACTS

Secrétariat : 01 44 27 71 40

secretariat@cfa-sciences.fr

ATTENTION : les adresses e-mail de l'équipe du CFA des Sciences changent, [consultez-les](#) !

www.cfa-sciences.fr



AGENDA

Samedi 26 mai : Salon « VIVATECH »

« Journée Grand Public » (prix du billet : 10 à 20€)
de 9h à 18h / Paris – porte de Versailles

Candidats à nos formations, n'hésitez pas à aller rencontrer directement les entreprises sur ce salon. Présentations le matin de projets pédagogiques du CFA des Sciences et autres écoles de la CCI Paris IDF.

Inscrivez-vous en ligne !



Île de France