



Pose de la 1^{er} pierre - Campus de Dijon le 16 /01/20
en présence du Maire de Dijon, F. Rebsamen

Information Covid-19

Dans les circonstances actuelles et conformément aux mesures décidées par le gouvernement, les établissements de l'ESEO ferment leurs portes pour lutter contre la propagation du virus covid-19 jusqu'à nouvel ordre.

Les établissements ferment, pas la formation

Si la fermeture des bâtiments entraîne l'arrêt de la vie associative et l'absence physique des étudiants et du personnel, toute l'équipe de l'ESEO reste mobilisée en télétravail et la formation se poursuit à distance sur Internet. Il est demandé aux étudiants de rester connectés avec l'école et de consulter quotidiennement leur planning qui sera actualisé en continu, leurs mails réseau. eseo.fr et les informations spécifiques sur MyESEO pour se tenir informés des modifications. Les activités pédagogiques qui ne pourraient avoir lieu seront reportées, autant que faire se peut ; l'école informera les étudiants des modalités de report.

Annulation des événements

La plupart de nos événements sont annulés : conférences, journées découverte, forum contrat pro..., et la Journée des Electrons comprenant la remise des diplômes et le Gala des étudiants.

L'École place la santé des étudiants et du personnel au-dessus de tout et prend toutes les mesures nécessaires à leur protection en espérant un retour à la normal le plus rapidement possible.

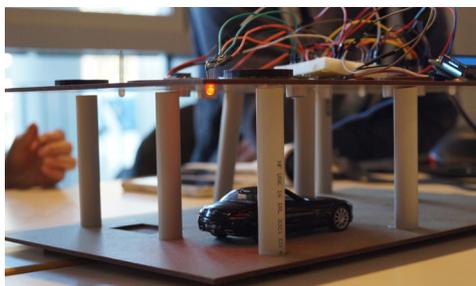
Plus d'informations sur eseo.fr/je-m-informe/actualites

Mise à l'honneur de projets étudiants de cycle prépa sciences et techniques

Le forum Lycéen des projets du 22 janvier a donné l'opportunité aux étudiants de Cycle Préparatoire Sciences & Techniques d'Angers de s'exercer à présenter leurs travaux au grand public, lycéens, professeurs,...

Ce forum s'adresse aux élèves de seconde s'interrogeant sur le choix de leurs options et filières, ainsi qu'aux premières et terminales qui bâtissent leurs projets de formation et de carrière. L'objectif est de créer un moment privilégié d'échange entre nos futurs ingénieurs et les lycéens à la recherche d'arguments forts pour s'engager dans le monde des nouvelles technologies et de l'ingénierie.

Un vote a eu lieu toute la journée pour définir les projets qui se sont démarqués ; jeux d'arcade, serre connectée, imprimante 3D, maison connectée, ... Il y en avait pour tous les goûts ! Le grand gagnant du vote est le projet "Nintenduo", un jeu d'arcade dans un boîtier en forme de Nintendo réalisé en impression 3D par Florian, Grégoire, Arthur et François.



Un fauteuil qui se déplace par le regard !

Un fauteuil roulant dirigé sans aucune commande physique, uniquement avec le regard, c'était le projet de fin d'étude de 4 étudiants en I3. Victor, Maël, Alexis et Maxime en options Logiciels et Données, et Systèmes Embarqués, ont travaillé sur ce fauteuil depuis septembre 2019 en partenariat avec le CHU d'Angers et l'association [Dans le cœur de JM](#) qui œuvre pour faire connaître la maladie de la Sclérose Latérale Amyotrophique (SLA), plus connue sous le nom de maladie de Charcot.

L'objectif du projet était de développer une solution technologique innovante et peu onéreuse qui permettrait aux personnes qui ne seraient plus en mesure d'utiliser le joystick du fauteuil, de se déplacer sans bouger.

Défi relevé par nos 4 étudiants grâce à une solution mélangeant matériel et logiciel : commande de fauteuil et récupération des données du capteur optique. Aucune solution commerciale de ce type n'existant à ce jour, ce dispositif donne beaucoup d'espoir aux malades et à leur famille.



3000

C'est le nombre de participants à la Blue Moon, grande soirée étudiante organisée par le BDE et le club sono ESEO, le 13 février dernier au Parc des Expositions d'Angers

33%

C'est le pourcentage de femmes dans le secteur du numérique contre 53% dans tous secteurs d'activité confondus. Le fossé se creuse encore lorsque l'on parle des profils les plus techniques.

55^e

C'est la position au classement du 4L Trophy de 2 apprentis en A2 à l'ESEO. Sous le numéro d'équipage 1078, Antonin et Benjamin sont arrivés sans le moindre pépin mécanique ou technique. Bravo à eux !

Pose de la 1^{ère} pierre du futur campus de l'ESEO-Dijon

Judi 16 janvier 2020, François Rebsamen, maire de Dijon et président de Dijon Métropole, Marie-Guite Dufay, présidente de la région Bourgogne-Franche-Comté, les présidents, les directeurs généraux et de campus de l'ESEO et de l'ESTP (École Spéciale des Travaux Publics, du Bâtiment et de l'Industrie) ont posé la première pierre du nouveau bâtiment destiné à accueillir nos 2 écoles à la rentrée 2021. Les étudiants de l'ESEO Dijon, ont eu le plaisir de participer à cet événement qui marque le début d'une nouvelle ère pour l'ESEO Dijon.

Ce futur bâtiment intelligent et durable facilitera l'apprentissage et la recherche-innovation. Doté des dernières technologies en matière de domotique et de services informatiques pour les occupants, le futur bâtiment permettra une connectivité optimale, un suivi des consommations énergétiques, et pourra également proposer des applications mobiles pour ses usagers.

L'implantation s'est par ailleurs fixé l'objectif d'obtenir le Label E3C1, attribué aux bâtiments peu énergivores et dont la construction est faiblement émissive en carbone. Le bâtiment sera ainsi équipé de panneaux photovoltaïques et sera raccordé au Réseau de Chaleur Urbain. L'écoconception du bâtiment permettra d'assurer un confort d'été sans recourir à la climatisation.



Des étudiants ESEO sélectionnés par le CNES

Le projet de l'équipe du club ESEO DRONE a été retenu par le CNES et NOVSPACE dans le cadre du challenge VOL en « IMPESANTEUR » OG. Seuls 3 projets sont retenus à l'échelle nationale au sein des grandes écoles et universités !

Leur projet FAUCON consiste à étudier le comportement d'un drone en situation d'apesanteur et les enjeux techniques que cela implique, la « physique du vol » étant sensiblement impactée... Le début de l'aventure commence pour eux !

L'étape suivante sera la tenue d'un Workshop à Mérignac dans les locaux de NOVSPACE dont la date leur sera communiquée ultérieurement. Ainsi, après leurs aînés en 2013, les étudiants ESEO sont ainsi sélectionnés une 2^e fois ! Un grand bravo à eux !



Les entreprises au cœur de l'ESEO pour 100% d'embauche

750 stagiaires, 23% d'alternants (apprentissage et contrat pro), 70 projets technologiques par an, forums et rencontres professionnelles, ce sont chaque année plus de 1400 entreprises qui participent à la formation d'ingénieurs généralistes ESEO.

Club de 50 entreprises et PME : Partenaires Premium, Chaires et Mécénat : ALTEN, ALTRAN, BODET, CAPGEMINI, SCALIAN, SCHNEIDER ELECTRIC, SII, ST, THALES.



Point Recherche

• Convention CHU-ESEO

L'ESEO a signé avec le CHU d'Angers une convention pour travailler conjointement sur des innovations biomédicales. L'objectif est de favoriser la mise en relation des professionnels de santé, des chercheurs et des ingénieurs en créant un écosystème pour concrétiser, prototyper et évaluer leurs solutions, y compris la conduite d'essais cliniques. Cette collaboration s'effectuera à travers des stages, des projets de fin d'études, des ateliers partagés et la mutualisation de moyens techniques. Nous envisageons également la présentation de candidatures conjointes à des appels à projets nationaux et internationaux.

• Ecouter l'activité sismo-volcanique de la région de Mayotte grâce au câble sous-marin FLY-LION3 d'Orange

Orange a signé une convention avec l'Institut de Physique de Globe de Paris (IPGP) permettant à un groupe de chercheurs, dont l'équipe GSII-LAUM de l'ESEO, d'utiliser la fibre optique du câble sous-marin FLY-LION3 posé par Orange entre la Grande Comore et Mayotte. Les équipements placés à l'extrémité de la fibre vont permettre d'utiliser celle-ci comme une antenne sismique permettant de mieux localiser des signaux sismiques de la région. Plus précisément, le GSII, expert en traitement du signal, travaillera sur les données d'un système DAS (Distributed Acoustic System) connecté à l'extrémité d'une des fibres disponibles du câble FLY-LION3 à Mayotte pour tester sa capacité à mesurer les signaux sismiques en provenance d'une zone active.

