

## INFORMATION, ORIENTATION & INSERTION PROFESSIONNELLE - CAMPUS MONT HOUY

### A 15h00

- Présentation de l'offre de formation de l'UVHC et des services proposés par le SIO-SIP (informations, conseils en orientation, aide à la construction du projet personnel et professionnel, le dispositif d'aide à la réussite et les enquêtes d'insertion professionnelle) ainsi que les dispositifs transversaux proposés à l'UVHC (certifications, modules transversaux, tutorat...) animée par Olivier SENECHAL directeur SIO-SIP. Salle multimédia 1er étage MSE.

## INFORMATION, ORIENTATION & INSERTION PROFESSIONNELLE - CAMPUS DES TERTIALES

### A 11h00

- Présentation de l'offre de formation de l'UVHC et des services proposés par le SIO-SIP (informations, conseils en orientation, aide à la construction du projet personnel et professionnel, le dispositif d'aide à la réussite et les enquêtes d'insertion professionnelle) ainsi que les dispositifs transversaux proposés à l'UVHC (certifications, modules transversaux, tutorat...) animée par Olivier SENECHAL directeur SIO-SIP. AMPHI A

## INFORMATION, ORIENTATION & ENSEIGNEMENT - CAMPUS MONT HOUY

### A 10h30

- Conférence sur « les Masters Enseignement » animée par Monsieur Philippe THOREL, directeur IUFM Valenciennes et François GOICHOT, enseignant-chercheur UVHC. Salle multimédia 1er étage de la Maison des Services à l'Étudiant

## APPRENTISSAGE - CAMPUS MONT HOUY

### A 14h00

- Présentation de l'Apprentissage animée par Mme Virginie MAILLOT, coordinatrice des relations industrielles ENSIAME – FIP. Amphi ENSIAME – Bâtiment HERBIN.

## LES CERTIFICATIONS - CAMPUS MONT HOUY

- Try a mini TOEIC test or a mini CLES test on University Open Day L'anglais... l'allemand... l'espagnol... Des outils de communication indispensables pour la vie professionnelle, la recherche... Rendez-vous à l'ISTV 2 pour rencontrer l'équipe ; découvrir le C.L.E.S. (certificat de Compétences en Langues de l'Enseignement Supérieur) ; essayer un mini-test TOEIC et savourer un bon thé avec un cookie !

## VISITE DES CENTRES DE RESSOURCES EN LANGUES

- Site du Mont Houy : Bâtiment de la Faculté de Lettres (FLASH)
- Site des Tertiales : Bâtiment Pôle Ronzier 1er étage

## VISITE DES BIBLIOTHEQUES UNIVERSITAIRES

**Bibliothèques ouvertes sur les campus du Mont Houy et des Tertiales, de 8h00 à 17h00 (en continu), sur les sites de Cambrai et de Maubeuge de 9h00 à 17h00 (interruption de 12h00 à 14h00 pour le site de Cambrai)**

- Visite guidée et présentation des collections et des services auxquels les étudiants ont accès.
- Documentation à disposition dans la salle du conseil de la MSE

## RESIDENCE UNIVERSITAIRE

**Visite de la Résidence Universitaire « Jules Mousseron » campus Mont Houy. Vous pouvez vous présenter à l'accueil de la MSE, des étudiants seront présents pour vous accompagner dans cette visite.**

## SE RESTAURER SUR PLACE

### 3 restaurants seront ouverts :

- Mont Houy 2
  - Le Ronzier à Valenciennes
  - Le Rambouillet à Cambrai
- Tarif unique : 3,05 €

### Certaines cafétérias seront également ouvertes :

- Faculté des Lettres, Langues, Arts et Sciences Humaines et Mousseron au Mont Houy
- FDEG aux Tertiales

# Programme des conférences, des démonstrations et des animations

## SCIENCES, TECHNOLOGIE, SANTE - CAMPUS MONT HOUY

### INGENIEUR ENSIAME

- Accueil des visiteurs par les élèves et visites des stands (scolarité, clubs, relations internationales, association d'élèves etc...)
- Présentation des entreprises par les élèves de 1ère année d'apprentissage et des Masters 1 et 2, stand INOPME, ainsi que des projets Formula Student et Salve
- Exposition voitures, 4L trophy et motocross

### A 10h30 et 15h00

- Conférence « Formation d'ingénieur par la voie de l'alternance » animée par Mr Jean-Yves DEBRUILLE. Amphi ENSIAME bâtiment HERBIN.

### LES METIERS DU SPORT

- Présentation des cursus
- Echanges avec les étudiants en cours de formation
- Visite guidées des locaux

### LES METIERS DE L'AUDIOVISUEL ET MULTIMEDIA

**Au détour d'une rencontre avec les enseignants et les étudiants, vous pourrez assister à de nombreuses animations :**

- Emissions en direct : journaux télévisés et émissions musicales
- Prise de son en studio
- Montage virtuel
- Mixage
- Infographie 3D

### LES METIERS DE L'INFORMATIQUE

- Vidéo et démonstration de terminaux de communication inter-véhicule

### LES METIERS DE L'INGENIERIE MECANIQUE

- Démonstration de mécanique des fluides
- Ecrasement de tubes à grande vitesse (puits de chute)
- Etude vibratoire d'un club de golf
- Usinage sur fraiseuse numérique

### LES MATHEMATIQUE APPLIQUEES

**Toujours discrètes, les mathématiques sont partout !**

- Omniprésentes dans l'industrie (aérospatiale, imagerie, cryptographie...) ou dans les services (banques, assurances...), les mathématiques interviennent dans notre vie quotidienne (télécommunications, transports, météorologie, santé,...).
- Venez découvrir, sous forme d'animations, quelques exemples de ces nombreuses applications en physique, en médecine et en dynamique des mouvements de foule.

### LES METIERS DE L'ELECTRONIQUE ET DES SYSTEMES DE COMMUNICATION

- Carte de développement à microcontrôleur jouant le rôle de thermostat d'ambiance avec pilotage par Smartphone
- Maquette d'électronique embarquée
- Chaîne d'instrumentation pour le contrôle en temps réel
- Maquettes d'alarmes et de détection d'intrusion

### LES METIERS DE LA CHIMIE ET DES MATERIAUX

- Dosage de la caféine dans le Coca Cola et dans le RedBull par chromatographie liquide à haute pression.
- Des experts à votre service pour analyser votre eau : apportez votre eau, elle sera dosée et n'aura plus aucun secret pour vous !
- Fabrication de pâte à prout, synthèse d'une matière entre solide et liquide.

### LES METIERS DU GENIE CIVIL

- Maquettes d'architecture
- Maquettes de Génie Civil

## LES METIERS DE L'AUTOMATIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

- Maquette d'hélicoptère
- Venez découvrir l'application visuelle d'un procédé instable !
- Robots mobiles
- Flotte de robots autonomes, se déplaçant sur une plate forme, en suivant des trajectoires générées automatiquement.
- Simulateur de contrôle de trafic aérien (AMANDA)
- Application d'un système homme-machine utilisant des outils d'aide aux aiguilleurs du ciel.
- Système de production
- Modélisation et simulation d'un système de production.
- Plateforme recherche du LAMIH
- Présentation vidéo de différents plateformes de recherche des équipes du Laboratoire, sur lesquelles sont adossées les formations.
- Postes de conduite et de supervision à distance
- d'une machine de tri par codes à barres via un coupleur web Ethernet
- de la maquette de transport ferroviaire COR&GEST

## GEII - GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

### Le Génie électrique et informatique industrielle pour les nouvelles technologies

- Démonstrations de robots : Robot NAO, robot humanoïde de conception française, robots LEGO, robots Meccano SPYKEE
- Découverte de la fibre optique
- Atelier sur les dangers du courant électrique
- Activité « Soleil » : le logiciel, le théodolite, maquette traqueur
- Activité « Illusion d'un mouvement » : le zootrope
- Activité « Mesure du mouvement des yeux » : l'eye tracking
- Démonstrations sur différents thèmes : réseaux locaux, informatique industrielle, automates programmables industriels
- Commande et régulation, supervision

## GIM - GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE

### Etudiants et enseignants proposent des visites guidées, démonstrations, et animations

- Participation des industriels partenaires
- Présentation des projets tuteurés
  - Eolienne - tricycle électrique - domotique - développement durable ...
  - Conception et réalisation d'un vélo à assistance électrique (VAE)

## GMP - GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE

- Les étudiants et les enseignants animeront le département tout au long de la journée en proposant des visites guidées des ateliers et des démonstrations sur les machines à commande numérique, le bras FARO, la machine à découpe plasma, le robot Kuka, les presses à injecter
- Les visiteurs pourront également s'initier à la Conception Assistée par Ordinateur et découvrir les principaux projets tuteurés des étudiants ainsi que les métiers auxquels ils se préparent.
- Les étudiants investis dans le 4L Trophy présenteront leur projet
- Le département exposera les véhicules qui concourent depuis plus de 10 ans à l'Eco Marathon Shell et notamment celui qui permet à l'I.U.T. d'être vainqueur en catégorie Gazole.
- Une animation de type « Monster garage » sera proposée aux visiteurs tout au long de l'année
- Enfin, les visiteurs seront invités à assister à la production de pièces plastiques injectées (pièces de production & pièces ludiques) et à la réalisation de prototypes sur une imprimante 3D

## SCIENCES, TECHNOLOGIE, SANTE - CAMPUS DE CAMBRAI

## QLIO - QUALITE, LOGISTIQUE INDUSTRIELLE, ORGANISATION

**Le département QLIO présentera sa formation et fera des démonstrations** : mise en fonctionnement en continu de la cellule flexible et du robot de transfert dans le hall QLIO; ouverture des salles techniques et démonstration de logiciels.

## AGRO-ALIMENTAIRE

- Présentation assistée par ordinateur de la vie étudiante
- Visite guidée des locaux et des espaces de travail (salle de cours, salle informatique, laboratoires...)
- Echanges avec les étudiants en cours de formation

## SCIENCES, TECHNOLOGIE, SANTE - CAMPUS DE MAUBEUGE

## INFO - INFORMATIQUE

- **Présentation de la formation par les étudiants : programme pédagogique, modalités de formation, projets, stages, ...**
- **Visites, par les étudiants, de la bibliothèque et des salles de TD et TP**
- **Présentation de l'après-DUT (poursuite d'études, insertion professionnelle)**
- **Rencontre avec les enseignants**

## MP - MESURES PHYSIQUES

- Visite guidée des salles de Travaux Pratiques (mécanique, chimie, électronique, optique...).
- Présentation des projets étudiants.
- Rencontre avec les étudiants et les enseignants.

## ARTS, LETTRES, LANGUES - CAMPUS DU MONT HOUY

### A 11h00

- Conférence « les études universitaires à la FLLASH » : Pour quels bacheliers ? Vers quels débouchés professionnels ? Avec quels atouts pour réussir ses études ? animée par Karl ZIEGLER, Professeur, directeur adjoint à la FLLASH - Amphi 350.

## ARTS, LETTRES, LANGUES - CAMPUS DE CAMBRAI

## HISTOIRE, ACTIONS CULTURELLES ET PROMOTION DU PATRIMOINE, ARCHEOLOGIE

- Présentation des cursus
- Echanges avec les étudiants en cours de formation
- Visite guidées des locaux et des espaces de travail (salle de cours, salle informatique, laboratoires...)

## DROIT, ECONOMIE, GESTION - CAMPUS DES TERTIALES

### A 10H30

- Préparer les concours administratifs à l'**I.P.A.G** animée par Emmanuel CHERRIER directeur de l'I.P.A.G Amphi A
- Présentation de la **filière Intervention sociale** animée par Patrick LOQUET responsable pédagogique du Deus Intervention Social et de la licence professionnelle Métiers de la cohésion. Salle des conférences

### A 11H00

- Présentation des **études de droit** animée par Alexandre BONDUELLE Doyen de la faculté de droit.

Salle des conférences

- Présentation de l'information, Orientation et Insertion Professionnelle par Olivier SENECHAL, directeur SIO-SIP. Amphi A

### A 11H30

- Présentation de la **Licence économie gestion** animée par Joseph HANNA enseignant. Amphi A
- Présentation de la **filière professionnelle Activités Juridiques** animée par Olivier LUTUN responsable pédagogique du DEUST et de la Licence Professionnelle Activités Juridiques. Salle des Conférences

### A 13H30

- Présentation des **études de droit** animée par Alexandre BONDUELLE Doyen de la faculté de droit. Salle des conférences
- Présentation du cycle **Master en gestion et management** animée par Patrick LELEU directeur de l'IAE. Amphi A

### A 14H00

- Présentation de la **filière professionnelle Activités juridiques** animée par Olivier LUTUN responsable pédagogique du DEUST et de la licence professionnelle activités juridiques. Salle des conférences
- Présentation de la **Licence D'Administration Publique** à l'I.P.A.G animée par Emmanuel CHERRIER directeur de l'I.P.A.G. Amphi A

## GEA - GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS

- Accueil personnalisé des candidats
- Présentation audiovisuelle des cursus et de l'IUT
- Présentation par les étudiants de projets tuteurés
- Simulation d'entretien de recrutement
- Visite des locaux

## TC - TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION

- Visite guidée des locaux
- Projection de la vidéo "TC Live" et d'exercices d'expression
- Présentation des principaux projets tuteurés avec animations
- Entretiens fictifs d'admission
- Ouverture des salles multimédia et des laboratoires de langues

## DROIT, ECONOMIE, GESTION - CAMPUS DE CAMBRAI

## TCIAA - TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION, ORIENTATION INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRE

- Présentation assistée par ordinateur de la vie étudiante.
- Visite guidée des locaux et des espaces de travail (salles de cours, salle d'informatique, laboratoires de langues).
- Echanges avec les étudiants en cours de formation.