

EPITAtime

#8 JUILLET 2010

Dossier Spécial Associations



L'INTELLIGENCE INFORMATIQUE



L'EPITA se distingue en robotique



À la Coupe de France de Robotique, l'EPITA obtient la 5^{ème} place au classement national. L'évènement qui s'est déroulé du 12 au 15 mai à la Ferté-Bernard a regroupé des équipes de toute la France composées en majorité d'étudiants du supérieur ou de jeunes diplômés. Au final, ce sont 150 équipes et plus de 2000 personnes qui travaillent pendant 7 mois à la réalisation d'un robot autonome répondant au cahier des charges fixé par le règlement du concours.

Les épreuves démarrent par une série de 5 matchs de qualification à l'issue desquels les 16 équipes ayant le meilleur score sont qualifiées pour les phases finales.

Pour sa dixième participation, l'association Evolutek a su s'imposer sur le devant de la scène ! Classée 3^{ème} à l'issue des matchs de qualification, puis présente jusqu'en quart de finale, elle a brillamment obtenu la 5^{ème} place au classement national.

Avec le soutien des élèves de l'Epita, l'équipe a organisé comme chaque année un barbecue géant offert à l'ensemble des 2000 participants. Cet évènement attendu par tous, est un grand moment de convivialité et de détente partagé par les équipes.

La vie associative, des sensations fortes !

Les Epitéens ont le goût de la réalisation concrète, l'esprit d'initiative et des centres d'intérêt très divers. Vingt-cinq associations en témoignent aujourd'hui. En voici quelques exemples.

EPITANIME : CONVENTION 2010

Comme chaque année, l'association « EPITANIME » a organisé sa convention qui a pour thème le Japon, l'animation et les jeux vidéo. Durant deux jours et deux nuits, l'école a vibré sur les mélodies d'extrême orient !

C'est l'une des plus anciennes conventions amateur de « japanimation ». Pour ses dix-huit ans (sa majorité !), EPITANIME avait souhaité développer le thème du « retour aux sources » : un festival de passionnés, pour des passionnés !

Cette année, l'invitée de marque était **Noizi Ito**. Cette illustratrice de mangas est bien connue des fans, puisqu'elle a donné vie aux séries « Shakugan no Shana » et « La Mélancolie de Haruhi Suzumiya ». En tout, **plus de 7 000 visiteurs** sont venus vivre leur passion jusqu'au bout de la nuit, encadrés par une équipe de 200 bénévoles. Ne manquez pas la prochaine édition. www.epitanime.net



ASME : DES VÉHICULES DE PRESTIGE SUR LE CAMPUS

Passionnés de voitures de rêve ? Rejoignez l'association ASME (Association des Sports Mécaniques de l'EPITA) qui a fait venir à l'EPITA, cette année, à plusieurs reprises, une dizaine de voitures de collections dont des Porsche, Chevrolet Corvette, Mustang Fastback, Subaru Impreza ... Une occasion en or pour les élèves présents d'approcher de plus près ces véhicules mythiques et de découvrir une association dédiée aux passionnés de sport automobile... et aux autres.

Les étudiants, accueillis autour d'un barbecue et de boissons (non alcoolisées bien sûr !), ont pu échanger et discuter mécanique avec les responsables de l'association. Certains ont même pu essayer ces véhicules d'exception ! Pour l'année 2010-2011 seront proposés des sorties karting et quad tout au long de l'année, des stages de pilotage sur circuit en voiture de sport (Ferrari !) à tarif négocié, etc. Alors qu'attendez-vous ? Préparez votre rentrée en allant découvrir ces bolides sur le site de l'association de photographie "Éphémère" (rubrique événements) www.ephemere.epita.fr



AEDD : LE DÉVELOPPEMENT DURABLE À L'EPITA

Le développement durable est aujourd'hui incontournable. Il renvoie essentiellement à nos modes de consommation et à notre responsabilité citoyenne.

L'Association EPITA DEVELOPPEMENT DURABLE met à la disposition des entreprises et des particuliers, des solutions informatiques et technologiques liées au concept et aux valeurs du développement durable : développement de logiciels de gestion de ressources sensibles, création et maintenance de sites autour du développement durable, assistance et cours d'informatique afin de lutter contre la fracture numérique, etc. Par ailleurs, elle recycle les ordinateurs de l'école (**250 en 2009**) pour en faire don aux collèges et lycées du département dans le cadre du programme gouvernemental "ordi 2.0".

www.aedd-asso.fr

EPISPORT : L'ASSOCIATION DE TOUS LES SPORTS

Les sports proposés par Episport sont le rugby, le football, le basket ainsi que du volley et les arts martiaux (Kung Fu). Les activités les plus populaires cette année sont les sports en équipe, principalement le foot pour lesquels les étudiants sont motivés.

Le sport le plus "exotique" est le Kung Fu, c'est une pratique assez particulière où le sport n'est qu'une partie de l'enseignement.

L'association organise par ailleurs chaque année la semaine de ski rassemblant tous les amateurs de sports de glisse.

Prologin

PROLOGIN 2010

La 18ème édition du concours National d'Informatique Prologin organisée par l'EPITA en collaboration avec l'école Polytechnique a été un franc succès.

Ce concours est organisé chaque année et est destiné aux étudiants de moins de vingt ans. Leur capacité à résoudre des problèmes d'algorithmique et de programmation y est mise à l'épreuve au cours de trois étapes : la sélection, les demi-finales ou épreuves régionales, et la finale. Pour la première étape, les nombreux férus de programmation et d'algorithmes se sont donnés rendez-vous sur le site de Prologin. La finale est une rencontre atypique de trente-six heures, au cours de laquelle les participants doivent faire face à un sujet d'intelligence artificielle. À l'issue de l'épreuve, un tournoi confrontant les réalisations entre elles détermine le classement !

Le concours connaît un **succès grandissant** et s'impose comme un événement incontournable des mordus d'informatique. L'association étant animée par des membres dont le but est de partager cette passion, la rencontre, cette année encore, s'est déroulée dans **une ambiance de folie** : bains de mousse, feux d'artifices, barbecues ...

Une **expérience humaine unique** sur un campus d'exception !
www.prologin.org

Remise des titres à l'UNESCO

Le samedi 29 mai, les directeurs, professeurs et parents d'élèves de l'EPITA étaient rassemblés dans le cadre prestigieux de l'UNESCO, à l'occasion de la remise des Titres aux lauréats de la promotion 2009.

Déjà présent dans ce haut lieu de l'éducation, de la science et de la culture depuis plusieurs années, le groupe IONIS a choisi l'UNESCO pour célébrer la consécration des longues années de travail et d'intégration professionnelle des étudiants de l'EPITA. L'administration, les enseignants et les anciens élèves de l'école sont venus féliciter les lauréats de la promotion 2009 et leur souhaiter une excellente carrière professionnelle.

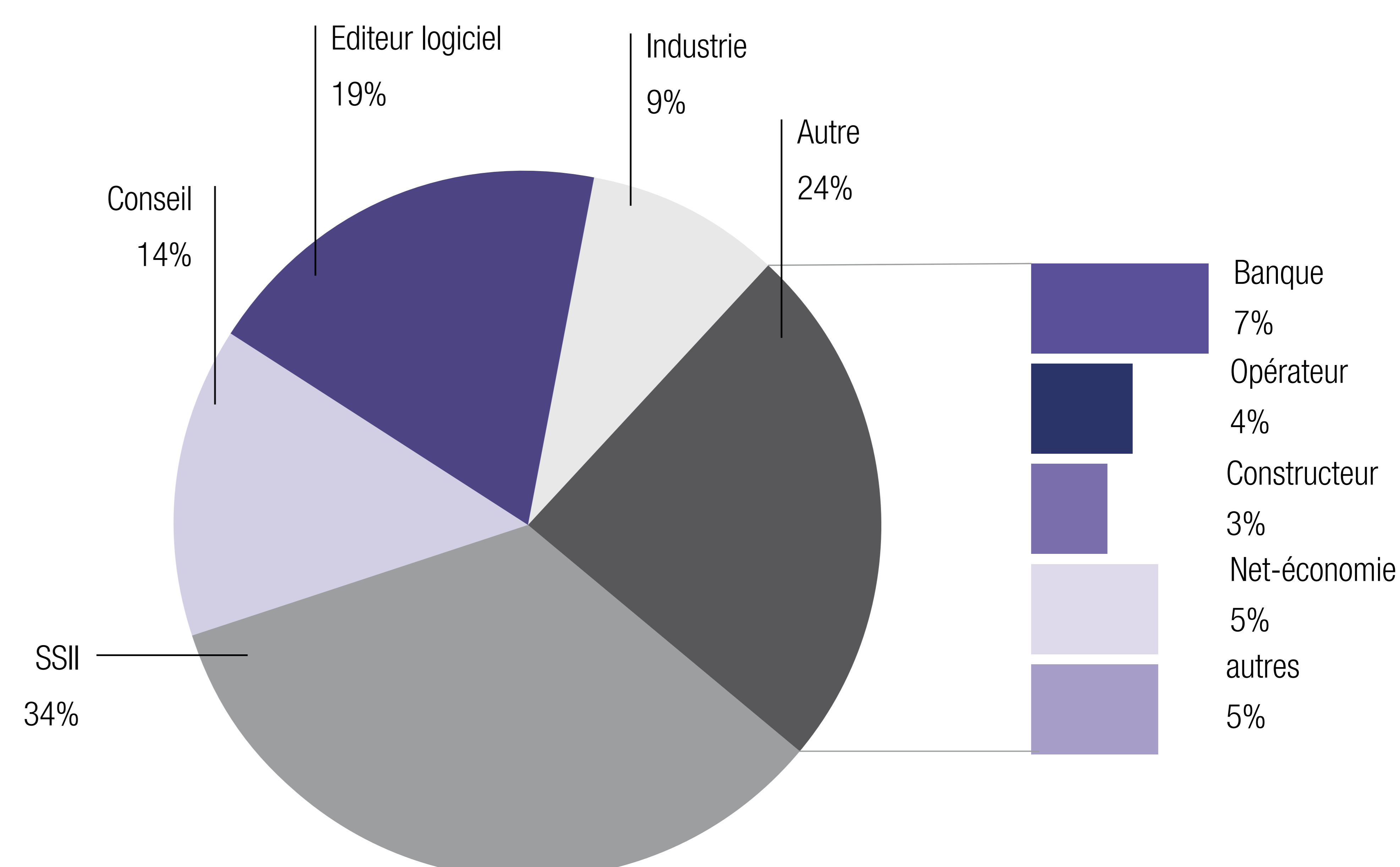


Chiffres de sortie

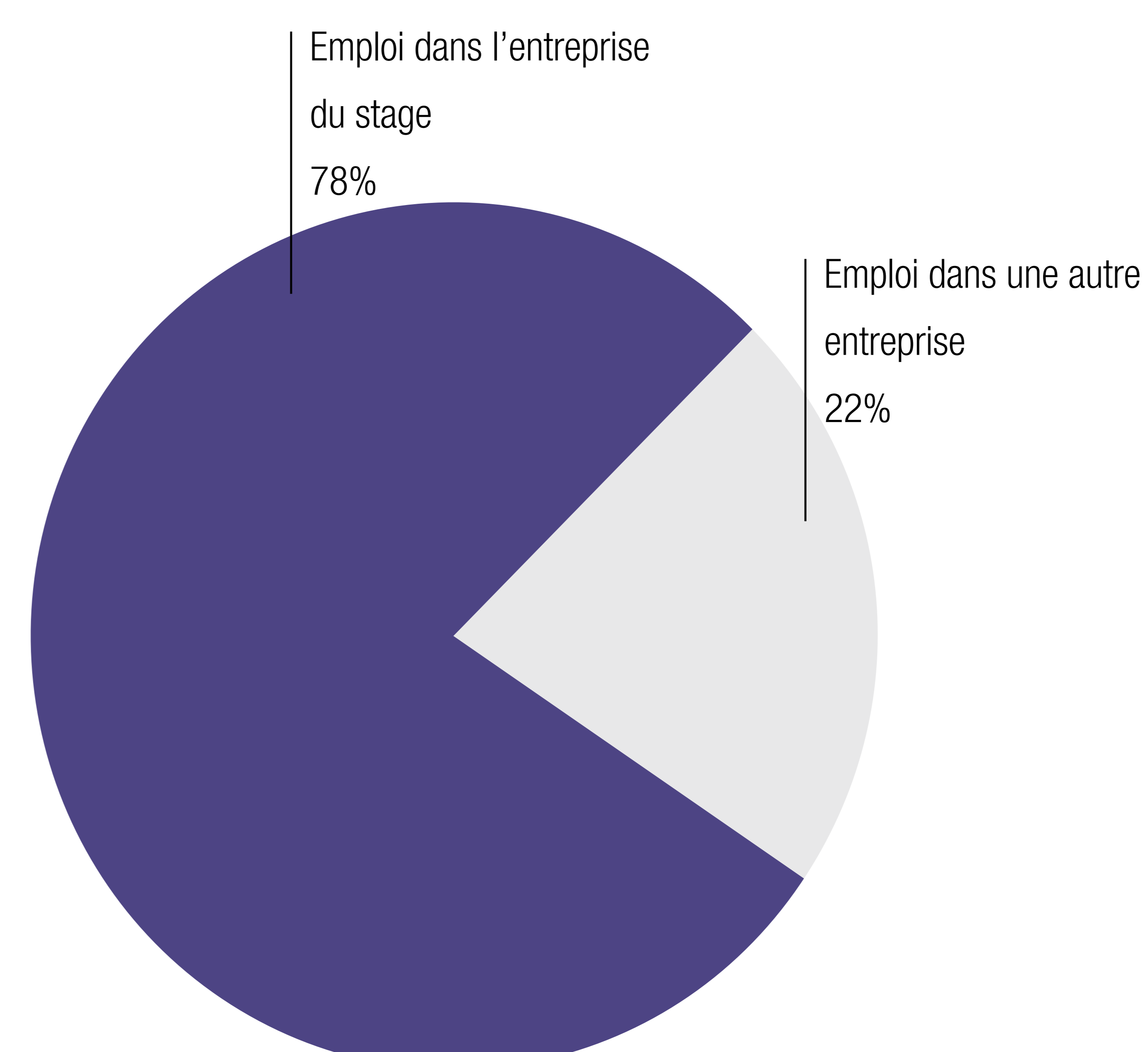
Remarquable placement de la promotion 2009

La promotion 2009 est arrivée en entreprise au summum de la crise internationale. Il était donc légitime de s'interroger sur le placement des 200 étudiants sortants. Les résultats sont éloquents et démontrent la pertinence de la formation délivrée à l'EPITA. L'intégralité des élèves (hors poursuite d'études) a reçu de nombreuses offres d'emploi et tous ont pu intégrer une entreprise ! Une majorité (78%) a été recrutée en CDI dans l'entreprise de son stage de fin d'études. On notera simplement, par rapport aux années précédentes, un léger accroissement du nombre de CDD (de 4% à 10%) au moment de l'embauche, la majorité ayant ensuite été transformée en CDI, ainsi qu'un maintien du salaire d'embauche (environ 37 000€ annuels). Bonne carrière à tous les jeunes ingénieurs !

RÉPARTITION PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ



DU STAGE À L'EMPLOI



L'époque des grandes décisions !
Que vous veniez de passer le baccalauréat, votre diplôme universitaire ou les concours des CPGE, c'est une fantastique aventure qui s'offre à vous pour la prochaine rentrée. Intégrer une grande école, c'est à la fois faire le choix de son premier métier (soyez certains que vous en ferez plus d'un durant votre carrière) et, à court terme, le choix d'un univers d'apprentissage passionnant. À l'EPITA, vous découvrirez aussi bien le monde de l'entreprise et de la recherche, que les valeurs du travail d'équipe, de l'éthique et du développement durable. Vous vivrez une expérience internationale qui sera forcément unique et vous prendrez des responsabilités au sein de multiples associations. En résumé, combiner études et plaisir, acquisition de savoir et de savoir faire et cela avec l'empreinte du savoir être (l'esprit) de son école ! EPITAtime n°8 vous invite à découvrir certaines associations Epitéennes, vous propose un bilan de quelques expériences internationales et fait le point sur le placement de la Promotion 2009. De quoi être rassuré sur votre avenir à l'EPITA !

Joël Courtois, Directeur de l'EPITA

ACTU ET ÉVÈNEMENTS

Renouvellement de l'habilitation CTI de l'EPITA

La Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) vient de renouveler sa confiance à l'EPITA en reconduisant son habilitation à délivrer le Titre d'Ingénieur Diplômé de l'EPITA pour la durée maximale possible, soit 3 années, pour recalage sur le périodique de la région parisienne.

Cette reconnaissance institutionnelle de la qualité de la formation dispensée par l'EPITA, associée au soutien constant des milliers d'entreprises qui offrent stages et emplois à nos étudiants chaque année, vient récompenser l'investissement des enseignants et des enseignants chercheurs de l'Ecole ainsi que de tous les personnels administratifs.

EPITA aux 24h du Mans, en roller : encore un podium !

Comme chaque année, des étudiants de l'école ont participé à cette grande compétition les 26 et 27 juin dernier et n'ont pas failli à leur réputation : une superbe 2e place !

Retour sur les préparatifs, par Michael Pereira (2ème année cycle ingénieur):

“ Les 24h du Mans Roller, c'est la plus grande course en rollers d'Europe. Elle rassemble plus de 15 000 passionnés sur le circuit mythique du Mans. J'y suis allé pour la quatrième année consécutive avec une vingtaine d'autres étudiants.

Le départ a été donné le samedi à 16H, après une séance de qualifications déterminant la grille de départ. Composée de 1 à 10 membres, chaque équipe s'est élancée dans un long raid de 24H. Nous courons au total entre 70 et 80 kilomètres : c'est une vraie épreuve d'endurance.

Nous dormons au plus près de la piste ; nous ne pouvons pas trop nous en éloigner puisque nous nous relayons après chaque tour. Nous prenons un repos bien mérité après une dizaine de tours. Le système fonctionne sur ce modèle en journée... mais les 24h du Mans c'est aussi une course de nuit !

Quand le jour décline, nous espaçons les relais pour que le temps de repos soit plus large. Nous disposons ainsi de deux à trois plages de repos. Cette course est internationale : on y retrouve des Espagnols, des Hollandais, des Québécois, des Japonais. Notre équipe existe depuis 2002 et, à part une édition, nous sommes toujours montés sur le podium ; 2^{ème} cette année ... un beau challenge pour l'an prochain ! ”



Projet Odyssée de l'EPITA : cap sur le monde !

L'EPITA s'est résolument orientée vers l'international en lançant le projet Odyssée : 100% des étudiants vivent au moins une expérience internationale d'un semestre durant leur cursus à l'EPITA !

L'EPITA a mis en place une enquête de satisfaction auprès de ses étudiants participant à « Odyssée ». Il s'agissait de récolter leurs opinions sur la qualité de l'université d'accueil, du logement et du programme pédagogique. Cette enquête a permis de connaître leur taux de satisfaction globale et de savoir s'ils avaient des projets pour repartir à l'international au cours de leur scolarité.

Au total, 106 étudiants ont été interrogés.

Le taux de satisfaction est très bon, puisque **71% d'entre eux** recommanderaient **sans hésiter** leur destination !

Pour la suite de leur cursus à l'EPITA, près de la moitié (**49%**) des étudiants interrogés **souhaitent repartir à l'international**.

Voici leurs remarques sur quelques destinations :

> **Afrique du sud** : le « melting pot » international est fantastique. Le contact avec les étudiants internationaux dans les résidences est extrêmement riche. Le contenu académique est accessible à des degrés divers de difficulté selon les matières. La majorité des étudiants a l'intention de repartir à l'international.



> **Angleterre** : les étudiants, ravis de l'accueil qu'ils ont reçu, se sentent, grâce aux enseignements de l'Epita, parfaitement outillés pour réussir le cursus académique anglais. D'autres pays sont déjà visés : Canada, Inde, Irlande ...

> **Chine** : le dépaysement est total. La barrière de la langue (le personnel administratif ne parle pas anglais) est vite surmonté. Pour la partie académique, le niveau est relevé dans quasiment tous les modules et s'avère être une très bonne source d'enrichissement. L'expérience pousse les étudiants à repartir vers d'autres destinations.

> **Corée du Sud** : autre destination à très forte richesse culturelle ! le défi de la langue est un excellent exercice d'adaptation au changement. Les contenus des matières sont jugés abordables et le cours de Coréen est très apprécié !

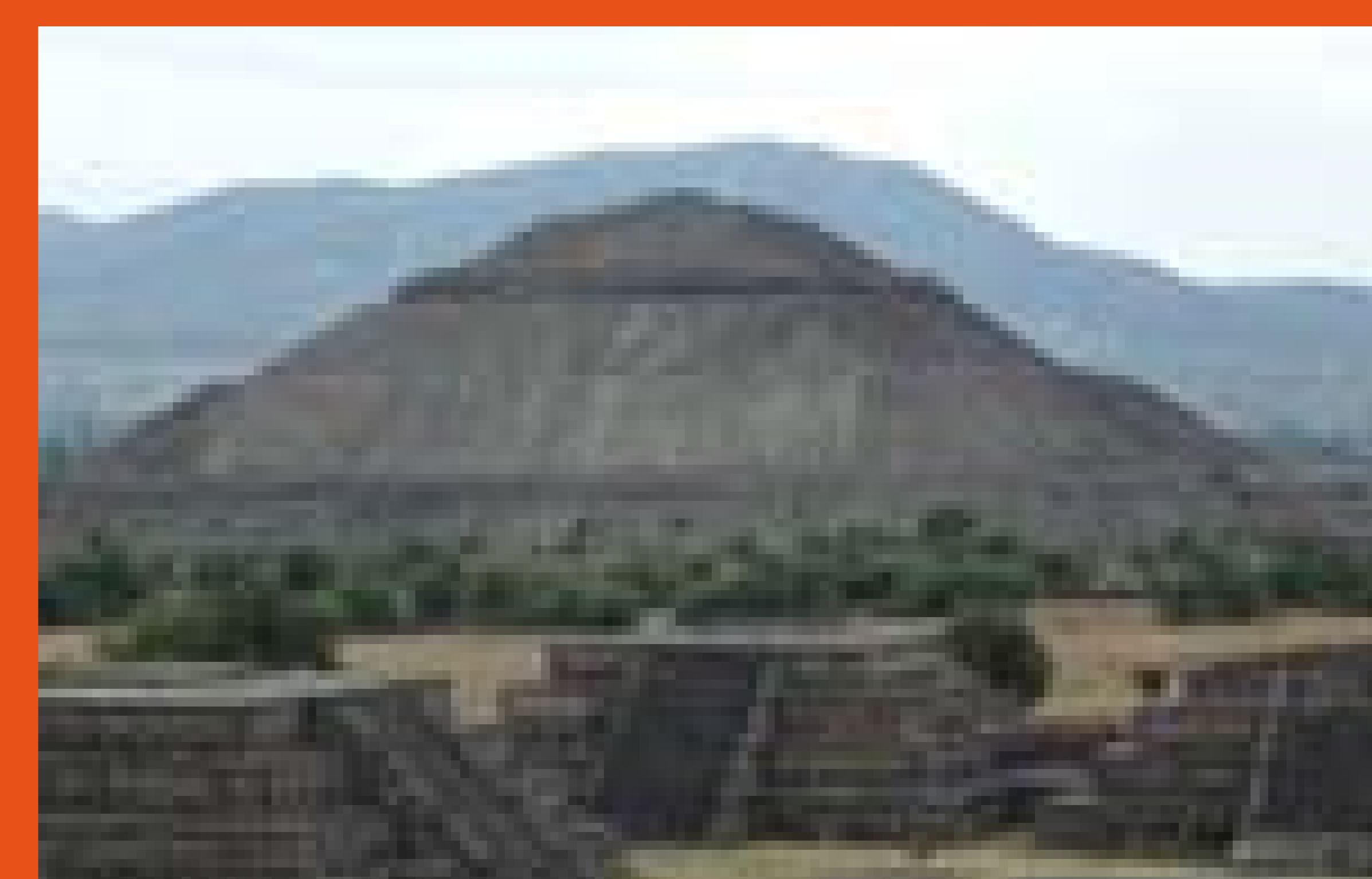
> **Irlande** : le contenu académique est abordable dans quasiment tous les cours. Les destinations futures évoquées par les étudiants sont : Canada, Australie, USA, Irlande.

> **Mexique** : excellente expérience académique et humaine. Tous veulent repartir vers le Japon, la Corée du Sud, les USA ...

> **Erasmus** : de la Finlande à l'Italie ! Dans la plupart des cas, une grande aide est fournie par l'université pour trouver un logement. Bien entendu des expériences très variées selon les destinations ...

Au lieu d'une expérience académique, certains ont choisi de faire un stage à l'international ! C'est ainsi que des étudiants sont partis à New York, Palo Alto, Londres, Barcelone, Berlin, Cambridge dans de prestigieuses entreprises telles que Google, 24/7 Real Media, VMware, Citrix, Société Générale, MBDA, ...

En bref, l'international à l'EPITA, il y en a pour tous les goûts ! Et vous, vous envisagez quelle expérience ?



AGENDA

> Calendrier concours CPGE, n'oubliez pas de faire vos vœux entre le 1er et le 21 juillet.

> Dates de rentrée :

- Cycle ingénieur :

Prérentrée : 30 août 2010

Rentrée : 10 septembre 2010

- Cycle prépa :

Sup et spé avec prérentrée – 30 août 2010

Sup sans prérentrée – 13 septembre 2010

Spé et API sans prérentrée – 10 septembre 2010