



Bientôt en Alsace et unique en Europe, une usine-école dédiée aux métiers de la production en salles blanches !

EASE, European Aseptic and Sterile Environment training center : tel est le nom donné au projet de création, en Alsace, d'un centre de formation entièrement consacré aux métiers de la production en salles blanches. Le projet recevra le soutien de l'Etat dans le cadre de son Programme « Investissements d'Avenir ». Implanté sur le Parc d'Innovation d'Illkirch (67) et conçu selon un concept d'usine-école unique en Europe, il constituera un outil pédagogique de référence, au service des industries de santé, mais aussi de la chimie fine et de l'agro-alimentaire...

Un concept innovant « d'usine-école », piloté par l'Université de Strasbourg et Alsace BioValley

L'ouverture d'EASE est programmée pour fin 2013. Porté par l'Université de Strasbourg en partenariat avec le pôle de compétitivité Alsace BioValley, ce projet vise à proposer un large éventail de formations, prioritairement en alternance, de l'agent de nettoyage au pharmacien industriel. Le concept permettra l'immersion des étudiants en conditions industrielles réelles, pour les rendre opérationnels à l'issue de leur formation, quelle soit initiale, continue ou en parcours de requalification professionnelle.

Les formations dispensées par différents opérateurs de formation (universités, écoles d'ingénieurs, opérateurs privés...) seront largement axées sur l'utilisation d'équipements techniques en environnement industriel contraint. Elles permettront aux apprenants d'acquérir un savoir-faire spécifique et pratique, en complément des enseignements académiques. Plus que de simples cours de travaux appliqués, les formations à l'EASE training center permettront aux stagiaires d'assimiler les contraintes réglementaires particulièrement fortes dans les industries de santé. Ils seront ainsi confrontés, par immersion, à des environnements de travail nécessitant des comportements particuliers. Les aspects psychologiques, notamment liés à la problématique d'isolement, voire de confinement, feront partie intégrante des cursus. Pour le stagiaire, cette immersion constituera une occasion unique de tester ses aptitudes, tant physiques que psychiques, et d'être ainsi parfaitement préparé à la prise de poste. L'enveloppe même du bâtiment servira également d'outil pédagogique à taille réelle pour les métiers de la maintenance et de la régulation énergétique.

Le bâtiment est localisé à proximité de la Faculté de pharmacie, des écoles d'ingénieurs et d'une très forte



concentration d'acteurs pharmaceutiques, futurs utilisateurs de ce centre. Il reproduira en tout point une usine de production pharmaceutique. 3 000 m² de salles blanches sur 5 500m² de surface totale. Dédiées à la formation, les infrastructures ont été conçues par des experts du domaine, capitalisant chacun près de trente ans d'expériences dans le domaine - le cabinet d'ingénierie et de maîtrise d'oeuvre, François MOREL, concepteur de salles blanches et le cabinet d'architectes GKG - en lien avec une dizaine d'industriels, partenaires du projet. Une collaboration est engagée avec le pôle de compétitivité Alsace EnergiVie, spécialisé dans les bâtiments passifs, qui apporte son expertise en termes de matériaux et procédés constructifs, tout comme sur les aspects de production et optimisation énergétique.

jeunes de moins de 26 ans et demandeurs d'emploi en parcours de requalification professionnelle.

Durant les 25 % de temps restant, le Centre accueillera des cursus universitaires n'existant pas encore en alternance et des formations continues. Les formations seront dispensées par des partenaires pédagogiques expérimentés des secteurs public et privé. Près de 3 500 apprenants y seront accueillis chaque année :

- 770 étudiants en formation initiale, dont 280 apprentis ;
- 220 apprenants en parcours de requalification professionnelle certifiante (CQP et CQPI) ;
- 2 500 salariés en formation continue, dont une partie pour de la VAE.

EASE s'inscrit dans le cadre d'un partenariat, initié par Alsace International, qui lie l'Université de Strasbourg et la North Carolina State University (USA) - site de référence dans le domaine de la bioproduction en Amérique du Nord. Ce partenariat vise le développement de coopérations et d'échanges dans le domaine de la formation.

Un nouvel outil pour le développement économique de l'Alsace, qui s'appuie sur les meilleures compétences pédagogiques du territoire

L'Alsace et plus largement la vallée du Rhin Supérieur représentent une concentration unique d'acteurs qui emploient plus de 50 000 salariés, notamment dans la production pharmaceutique et la production en salles blanches. EASE constitue une formidable opportunité pour la Région d'accompagner la mutation industrielle de son territoire en soutenant le développement de ses entreprises et en permettant à de nouvelles entreprises de s'implanter dans les meilleures conditions.

Porté par l'Université de Strasbourg et piloté par Alsace BioValley, le projet EASE représente un coût prévisionnel global de 27,5 M€. Il sera notamment financé par l'Etat dans le cadre de son Programme d'Investissements d'Avenir, pour lequel le groupe Caisse des Dépôts intervient comme opérateur, ainsi que par le Conseil Régional d'Alsace, la Communauté Urbaine de Strasbourg, des fonds européens et de nombreux partenaires industriels... Son modèle économique inédit permettra un autofinancement des coûts de fonctionnement dès le quatrième exercice.

Contact :
Guillaume Ebelmann
guillaume.ebelmann@alsace-biovalley.com

Une réponse aux besoins des industriels

EASE permettra de résoudre le principal problème de recrutement rencontré par de nombreux industriels produisant en salles blanches. Pour être pleinement opérationnels, les nouveaux recrutés doivent jusqu'à présent systématiquement, après leur embauche, suivre une formation spécifique en interne d'une durée de huit à douze mois. Ces formations, longues et coûteuses, portent notamment sur la mise en application des contraintes réglementaires relatives aux secteurs particulièrement sensibles et « à risques », tels que la pharmaceutique, la chimie ou l'agro-alimentaire...

De nombreux industriels régionaux ont participé à la conception, tant pédagogique que technique, de l'ensemble du projet et resteront associés à son futur développement pour en garantir la pertinence sur la durée. En témoigne M. MOINARD, directeur de la production de Lilly à Fegersheim, en Alsace : « La création d'un centre de formation de ce type en Europe nous a tout de suite semblé pertinente. Il reproduit, à proximité immédiate de notre site d'Illkirch, un équivalent grand format de notre centre de formation interne, situé aux Etats-Unis. Nous avons donc pu délivrer, pour le montage du projet EASE, toute notre expérience pour garantir le fonctionnement optimal d'un tel centre ».

Un avantage concurrentiel pour l'Université de Strasbourg

Le centre EASE sera majoritairement dédié aux parcours de formation en alternance (75 % du temps), pilotés par plusieurs CFA et des opérateurs privés nationaux, dont notamment l'Institut de Formation des Industries de Santé et ANFI training France, pour des publics en apprentissage ou en contrat de professionnalisation :

UHPLC⁺ combiné au détecteur Corona ultra

offre à votre laboratoire d'analyses une vitesse, une résolution et une détection universelle incomparables.

Pour plus de détails : www.dionex.com/uhplc-cad



UltiMate is a registered trademark of Dionex Corporation.

DIONEX
Speed · Simplicity · Solutions

Now sold under the Thermo Scientific brand