PROJET CarlHYng
Création d'un site de production d'hydrogène renouvelable et bas-carbone à Carling

Concertation garantie par la commission nationale du débat public CNDP

CAHIER D'ACTEUR N°07

Université de Lorraine IUT MOSELLE EST
CREATION DE COMPETENCES

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

IUT Moselle-Est

Université de Lorraine
IUT de Moselle-Est

Direction
7 rue Alexandre de Geiger
57200 SARREGUEMINES

iut-moselle-est.univ-lorraine.fr

Formation

SYNTHÈSE

La Communauté d'Agglomération St-Avold Synergie CASAS dispose de moyens spécifiques et bien rodés au contact de l'industrie et de la formation conduisant à l'emploi.

L'existence de dispositifs de formations tels l'IUT de Moselle-Est et de stimulation technologique (PPE) participent à l'attractivité du territoire.

PPE a proposé des 2018 la création d'une filière hydrogène dans le cadre de l'arrêt de tranche charbon de st avold et a animé avec le soutien des pouvoirs publics (PTWN ADEME Banque des territoires un groupe de travail sur la création de cette filière. Verso a participé à ce groupe de travail. L'IUT a participé à cette initiative

L'IUT de Moselle Est installé sur 3 sites, dispense des formations BAC +3 (Bachelor Universitaire de Technologie). Les enseignements sont assurés par des enseignants, des professionnels et des enseignants-chercheurs dans les spécialités suivantes :

-St Avold : Chimie
-Forbach : Science et Génie des Matériaux (SGM)
-Sarreguemines : Management de la Logistique et des Transports (MLT) et Gestion Administration et Commerciale des Organisations (GACO).

Accueillant près de 550 étudiants cette année dont plus de 200 en apprentissage, il est en contact avec le tissu industriel local par des prestations de formation et par le transfert de technologie via sa plateforme (PFT labélisée par le Ministère) « Plastinnov »

Ensemble, Université de Lorraine dont l'IUT de Moselle Est, PPE et Institut de soudure sont lauréats d'un appel à manifestation d'intérêt AMPHy pour initier une formation à l'Hydrogène

Stratégie et mise en œuvre.

La stratégie consiste à réunir les acteurs de l'hydrogène engagés ou désirant s'engager sur le territoire pour les aider à pousser les sujets hydrogènes en œuvrant à la formation des salariés et en créant ou adaptant les compétences nécessaires. . Le collégium Technologie qui regroupe les 8 IUT de Lorraine a toutes les briques mentionnées dans la liste des métiers hydrogène

ENRICHISSEMENT TECHNOLOGIQUE DU TERRITOIRE

Le transfert de technologie

> 22 ans d'expérience au service de l'insertion professionnelle et du développement technologique du territoire.

Riche d'une expérience de plus de 20 ans et d'un carnet d'adresse de près de 2700 contacts industriels dans le domaine de la plasturgie, la plateforme technologique Plastinnov propose des programmes de recherche, de formation et de diffusion de son savoir-faire auprès des PME locales. Elle participe avec ses partenaires locaux (laboratoires et établissements de formations) à l'ENRICHISSEMENT TECHNOLOGIQUE DU TERRITOIRE.
Au travers de ses compétences (Chimie & formulation/recyclage, éco-conception & ACV, mise en œuvre / modélisation et optimisation des process, analyse et contrôle produits et matériaux polymères), Plastinnov sera votre partenaire essentiel pour la diffusion du savoir aussi bien technologique, scientifique qu'à destination du grand public !
Nos 7 plateaux techniques vous propose de former (en initial, diplômant, certifiant, qualifiant, …) de mettre en place des programmes de RDI et de transférer les technologies au travers de lignes pilotes, de test grandeur nature (TRL de 5 à 7) tout en intégrant les laboratoires privés et publics ainsi que les formations et acteurs locaux de l'insertion.

AUTRES APPORTS

Réflexion en commun

l'IUT si les moyens lui en sont donnés pourrait organiser une réflexion avec les industriels concernés pour faire sur le territoire ce que les autres projets ont mis en évidence au niveau national

-Organisation d'une logistique locale s'incluant dans le dispositif Suez

-Recherche d'une nouvelle utilisation ou valorisation énergétique ou matière première secondaire des produits restants. Cette démarche « colle » au schéma Apporteur de solutions, on pourrait y adjoindre une rubrique « communication et sensibilisation ».

La coopération avec d'autres IUT et composantes universitaires

L'IUT complète son offre de formation, en plus de ses 4 spécialités de BUT, par 3 Licences Professionnelles telles que :

- Assistant de Manager
- Entrepreneuriat
- QHSSE (Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité, Environnement)

L'IUT de Moselle-Est est membre du Collegium Technologie de l'Université. Ce collégium regroupe 7 autres IUT de l'université de Lorraine et peut à ce titre mobiliser des compétences supplémentaires. L'ensemble des IUT de l'Université de Lorraine comptabilise 21 spécialités de BUT sur les 24 définies pour l'ensemble du territoire national par notre ministère de rattachement. Ces IUT accueillent au total chaque année plus de 7500 étudiants que ce soit en Formation Initiale, Continue ou par Apprentissage. La liste des BUT de l'Université de Lorraine ainsi que leurs implantations sont présentées dans le tableau ci-dessous. Par ailleurs d'autres ressources de l'Université sont mobilisables en fonctions des besoins à savoirs les laboratoires de recherche, et plus largement les composantes telles que les Unités de Formations et de Recherche, les Ecoles d'Ingénieurs, et les IAE (Institut des Administrations et des Entreprises.

Par ailleurs, les IUT fonctionnent en réseau à l'échelle de la région Grand-Est et au niveau national. Cela constitue également une source supplémentaire de collaborations.

CONCUSION

L'IUT de Moselle Est peut apporter, seul ou en réseau, en plus des dispositifs de formation actuels des personnels, des formations spécifiques en mettant au point des modules adaptés au personnel recruté.

Spécialités / IUT		Epinal	Longwy	Metz	Moselle-Est	Nancy-Brabois	Nancy-Charlemagne	Saint-Dié	Thionville-Yutz
Chimie					X				
Génie Biologique	GB					X			X
Génie Chimique - Génie des Procédés	GC-GP					X			
Génie Civil - Construction Durable	GC-CD					X			
Génie Electrique et Informatique Industrielle	GEII		X			X		X	
Génie Industrielle et Maintenance	GIM	X							X
Génie Mécanique et Productique	GMP			X		X			
Gestion Administrative et Commerciale des Organisations	GACO				X				
Gestion des Entreprises et des Administrations	GEA		X	X			X		
Hygiène, Sécurité, Environnement	HSE								X
Information - Communication	InfoCom						X		
Informatique				X			X	X	
Management de la Logistique et des Transports	MLT				X				
Mesures Physiques	MP			X					
Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétiques	MT2E		X						
Métiers du Multimédia et de l'Internet	MMI						X	X	
Qualité Logistique Industrielle et Organisation	QLIO	X				X			
Réseaux et Télécommunications	R&T					X			
Science et Génie des Matériaux	SGM				X				
Sciences des Données	SD			X					
Techniques de Commercialisation	TC	X		X			X		X