

# PROJET PARKES

D'UNITÉS DE PRÉPARATION DE MATIÈRES  
PLASTIQUES ET DE RECYCLAGE PAR  
DÉPOLYMERISATION DU PLASTIQUE PET  
À SAINT-AVOLD (57)

Concertation garantie par



## CAHIER D'ACTEUR N°2 CREATION DE COMPETENCES



IUT Moselle-Est

Université de Lorraine  
IUT de Moselle-Est

Direction  
7 rue Alexandre de Geiger  
57200 SARREGUEMINES

[iut-moselle-est.univ-lorraine.fr](http://iut-moselle-est.univ-lorraine.fr)

### SYNTHÈSE

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

Ces moyens ont déjà été mis à disposition pour des industriels depuis plusieurs années et l'on peut citer METEX AFYREN, GAZELENERGIE SNF FLOERGER, etc.

L'existence de Lycées et de l'IUT de Moselle-Est participe à l'attractivité du territoire. Cet IUT installé sur 3 sites, dispense des formations BAC +3 (Bachelor Universitaire de Technologie). Les enseignements sont assurés par des enseignants 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 via des prestations de transfert de technologie via sa plateforme « Plastinnov » (labélisée PFT par le Ministère depuis plus de 20 ans). N'oublions pas que la présence de stagiaires est un élément du transfert de technologie et une action pérenne dans le développement industriel. On peut citer à titre d'exemple

- Le développement du Composite Park, site R&D inséré dans le dispositif CHEMESIS, qui accueille un atelier de l'Institut de Recherche Technologique M2P qui n'aurait pas choisi cette destination sans l'IUT. L'IUT s'est d'ailleurs beaucoup investi dans la construction de ce projet, de même que dans celui du pôle de compétitivité MATERIALIA.
- La mise au point de formations spécifiques dans des entreprises existantes ou récemment installées.
- Le rôle important dans le développement de la filière hydrogène qui nécessitera des compétences et des formations. L'IUT de Moselle Est est partie prenante dans le projet AMPHY sous 2 angles :
  - o En tant que partenaire des membres de l'Université.
  - o En tant que concepteur de projet de formation avec le PPE et l'institut de soudure.

## Apport possible de l'IUT

### Formation

### Apporteur de solutions

## ENRICHISSEMENT TECHNOLOGIQUE DU TERRITOIRE

### Le transfert de technologie

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

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

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 proposent 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

Comme fait pour la filière hydrogène, l'IUT si les moyens lui en sont donnés pourrait

organiser une réflexion avec les industriels concernés pour faire sur le territoire ce que Suez a fait au national :

- Évaluation du gisement local
- 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

La PFT Plastinnov s'appuie sur l'activité de recherche de ces antennes de laboratoire installées au sein des locaux de l'IUT.

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

- Assistant de Manager
- Entrepreneurat
- 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.

## CONCLUSION

L'IUT se réjouira d'accueillir sur le territoire de la CASAS ce projet bon pour la planète et source d'enrichissement pour le territoire.

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					X			X
Génie Chimique - Génie des Procédés					X			
Génie Civil - Construction Durable					X			
Génie Electrique et Informatique Industrielle		X			X		X	
Génie Industrielle et Maintenance	X							X
Génie Mécanique et Productique			X		X			
Gestion Administrative et Commerciale des Organisations				X				
Gestion des Entreprises et des Administrations		X	X			X		
Hygiène, Sécurité, Environnement								X
Information - Communication						X		
Informatique			X			X	X	
Management de la Logistique et des Transports				X				
Mesures Physiques			X					
Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétiques		X						
Métiers du Multimédia et de l'Internet						X	X	
Qualité Logistique Industrielle et Organisation	X				X			
Réseaux et Télécommunications					X			
Science et Génie des Matériaux				X				
Sciences des Données			X					
Techniques de Commercialisation	X		X			X		X