

› THÈME 3 · « Relever les défis des grandes transitions »

Un plan d'actions
opérationnel

Fiche action

3-4

Aider à la création d'un pôle régional de formation et d'enseignement technologique supérieur dans le domaine de la simulation numérique

OBJECTIFS POLITIQUES / STRATÉGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Doter le territoire d'une offre universitaire de haut niveau pour mieux répondre à l'attente des jeunes et des entreprises. <ul style="list-style-type: none"> - Soutenir le développement des métiers de demain dans une activité en plein essor. • Inscrire l'action de Teratec et du territoire dans la coopération scientifique du sud francilien avec Paris Saclay et Grand Paris Sud.
OBJECTIFS OPÉRATIONNELS	<p>Aider à l'installation d'un troisième cycle universitaire permanent dans le domaine de la simulation numérique sur le campus Teratec.</p> <p>Élaborer le contenu de l'enseignement avec le CEA, le Conseil d'administration de Teratec, les entreprises, l'Agglomération et les universités essonniennes.</p> <p>Présenter le projet d'enseignement et d'accueil du troisième cycle dans le Campus au rectorat, au Conseil Régional et au Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche.</p> <p>Élaborer une charte de coopération d'enseignement universitaire et technologique avec les universités d'Évry, de Paris Saclay et Centrale Supélec.</p>
DESSCRIPTIF DE L'ACTION	<ul style="list-style-type: none"> • Le troisième cycle d'enseignement supérieur, localisé sur le Campus Teratec, viendra compléter et fédérer en un seul enseignement permanent et pérenne, les modules déjà dispensés sur le campus Teratec. • Ce troisième cycle dans le domaine de la simulation numérique et du HPC sera le premier enseignement de ce type pour le territoire national. Le Campus pourra accueillir 30 étudiants et chercheurs. • Les établissements d'enseignement du territoire, les BTS technologiques des lycées, l'IUT de Brétigny, seront associés par une action spécifique du Contrat local École-Entreprises (CLEE).
RÉFÉRENT(S) POLITIQUE(S)	Délégation « Développement économique et artisanat ».
RÉFÉRENT(S) ADMINISTRATIF(S)	Direction générale adjointe « Aménagement / développement économique ».
PARTENAIRES ASSOCIÉS	CEA, Teratec, Conseil régional, universités essonniennes, École Centrale Supélec, Établissements d'enseignement technologique du territoire, universités d'Évry et de Paris Saclay.