



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS E-CAMPUS

Territoire

Le Campus rayonne sur un axe Clermont-Ferrand / Puy-en-Velay / Aurillac / Montluçon.

Secteurs professionnels

Réseaux et systèmes communicants, imagerie numérique, construction automobile, systèmes embarqués, sécurité et identité numériques, électrotechnique, électricité, numérique éducatif, etc.

Filière associée : numérique et design.

Filière(s) de formation

Systèmes d'information et numérique, communication, équipements communicants, maintenance des véhicules automobiles, systèmes électroniques numériques, technicien ascensoriste, informatique, administration et sécurité des réseaux, réseaux et télécommunications, génie mathématique et modélisation, robotique, génie physique, génie électrique, technologies pour la médecine...

Le projet

L'enjeu du Campus est de contribuer à l'ambition régionale de créer les conditions favorables à l'émergence et au développement d'un pôle d'excellence numérique en Auvergne autour d'une spécificité liée à l'identité numérique, à la cybersécurité et à la traçabilité des données.

L'Auvergne dispose d'atouts majeurs dans ce secteur stratégique et hautement concurrentiel (réseau d'infrastructures d'excellence, offre régionale complète de data centers hautement sécurisés, chaire universitaire et industrielle dédiée aux questions de confiance numérique, écosystème d'acteurs porteurs d'offres et de projets).

Le schéma régional d'aménagement et de développement durable du territoire, les ateliers de la Smart Specialisation Strategy (S3) et la nouvelle programmation du FEDER précisent les enjeux du projet : garantir un environnement compétitif (avec des perspectives d'innovation), diffuser une dynamique au bénéfice de l'ensemble du territoire régional, renforcer l'attractivité du territoire et tisser des liens avec d'autres métropoles.

S'appuyant sur un partenariat intense avec l'outil recherche et de nombreuses entreprises, le Campus a l'intention de coordonner et, à terme, créer une offre de formation à hauteur des enjeux et des besoins économiques de la région.

Membres du réseau

Partenaires territoriaux : conseil régional d'Auvergne ; comité d'expansion économique de l'Allier ; Drac ; rectorat de l'académie de Clermont-Ferrand ; Moulins communauté ; résidence d'artistes ; pépinière de designer.

Lycées : Lafayette (Clermont-Ferrand) ; Monnet-Mermoz (Aurillac) ; Paul-Constant (Montluçon) ; Pierre-Boulanger (Pont-du-Château) ; Charles et Adrien-Dupuy (Puy-en-Velay).



Universités : université Blaise-Pascal ; université d'Auvergne.

IUT : IUT de l'université d'Auvergne.

écoles d'ingénieurs : Institut supérieur d'informatique, de modélisation et de leurs applications (Isima) ; Polytech ; VetAgro'Sup.

Laboratoires de recherche : Laboratoire d'informatique, de modélisation et d'optimisation des systèmes (LIMOS – CNRS / université Blaise-Pascal) ; Institut Pascal (CNRS / université Blaise-Pascal / Institut français de mécanique avancée) ; Institut des sciences de l'image pour les techniques interventionnelles (CNRS / université d'Auvergne).

Entreprises : grands groupes (Michelin, Valeo, Sagem, Orange, Limagrain, IBM...) ; PME (Viveris, Yansis, Veodis 3 D), entreprises de services du numérique (SSII, Sopra, Atos, Modis, Cap Gémini, Accenture...).

Organisations professionnelles : Cluster Tic, Cap Tronic, pôle de compétitivité : Céréales Vallée.

Contact établissement support

Co-pilotage :

Pour l'enseignement secondaire

Lycée La Fayette

63000 Clermont-Ferrand

<http://lyc-la-fayette.entauvergne.fr/Portail>

Proviseur : Christian Desseux

Tél : 04 73 28 08 08

Christian.desseux@ac-clermont-ferrand.fr

Pour l'enseignement supérieur

ISIMA (Institut supérieur d'informatique, de modélisation et de leurs applications)

Campus des Cézeaux

BP 10125

63173 Aubière

Tél : 04 73 40 50 00

<http://www.isima.fr>

Directeur : Vincent Barra

Tél : 04 73 40 74 92