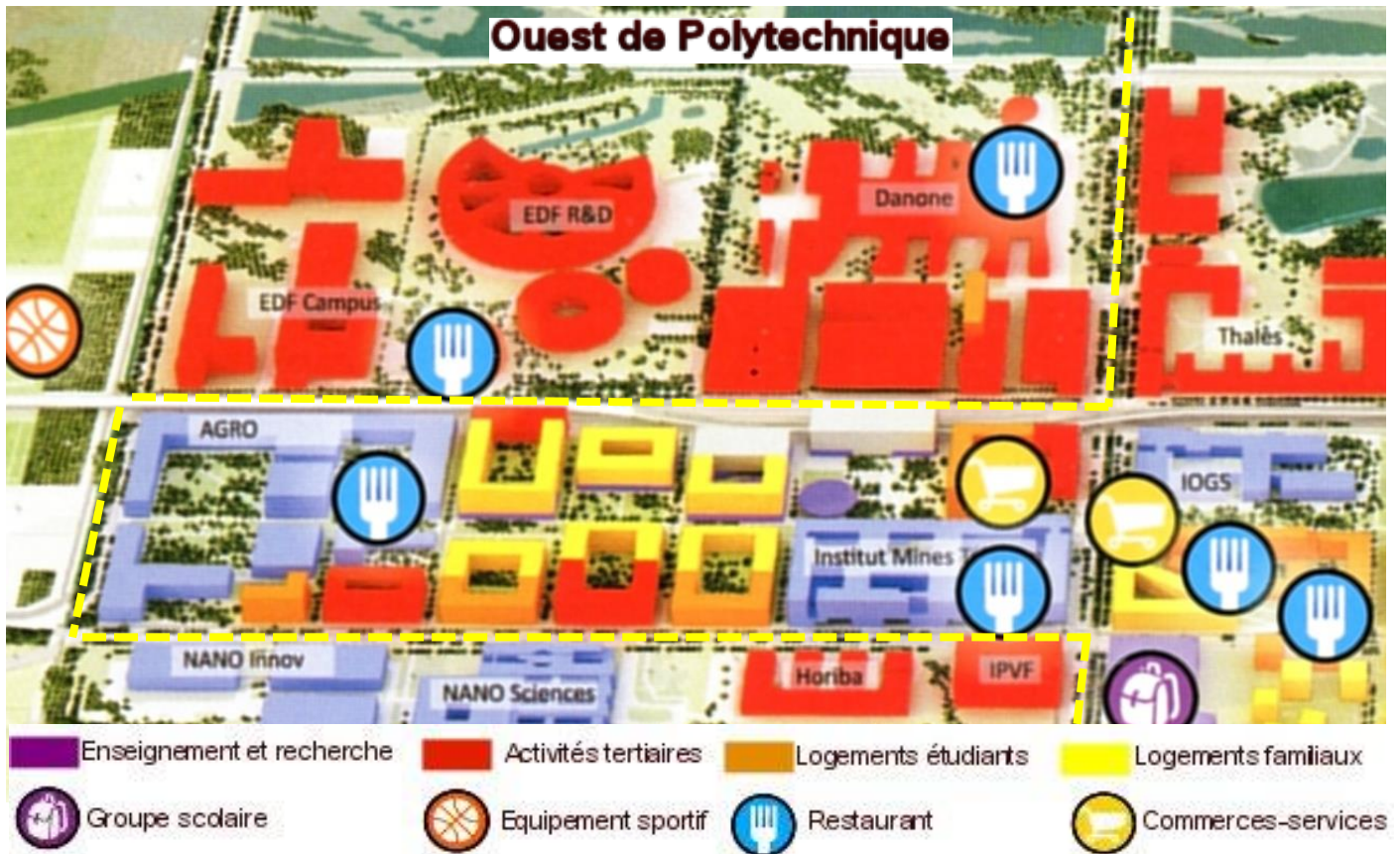




Extension du parcours établissements scientifiques



1 Danone (voir dépliant principal)

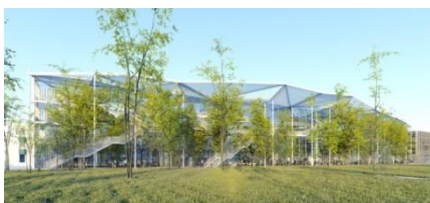
2 EDF R&D (2015)



Sur un terrain de 12 hectares, deux types d'activités : la **recherche & développement** dans les domaines de la production d'électricité (nucléaire et énergies renouvelables), les réseaux de distribution, le stockage et la **formation**. **Pour la R&D**, quatre bâtiments circulaires totalisant 52000 m² et pouvant accueillir jusqu'à 1400 personnes : Le bâtiment principal est dédié aux recherches avec au rez-de-chaussée des laboratoires, le bâtiment central à l'accueil et à la tenue de rencontres avec un amphithéâtre de 550 places, le bâtiment Est aux expérimentations lourdes et le bâtiment Ouest à la restauration. **Pour la formation** (exemple conduite de réacteurs), un bâtiment de 27000 m² pouvant accueillir jusqu'à 600 stagiaires avec 270 chambres pour les hébergements sur place.

http://www.ville-palaiseau.fr/fileadmin/palaiseau/MEDIA/01_Decouvrir_Palaiseau/Pole_scientifique/EDF/edfexpo.pdf2

3 AgroParisTech – INRA (prévu 2019)



AgroParisTech est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche formant des ingénieurs et managers dans les domaines du vivant et de l'environnement. Il propose des masters et une formation doctorale.

L'**INRA**, Institut National de Recherches Agronomiques mène des recherches sur l'alimentation, l'agroalimentaire et l'environnement.

Sur un terrain de 4,2 hectares sont prévus 46500 m² de surface utile pouvant accueillir jusqu'à 2000 étudiants, 220 doctorants et 1300 enseignants chercheurs et personnels.

https://www.agroparistech.fr/IMG/pdf/1_le_livret_ensemble_imaginons_demain.pdf4,2

4 Centre d'intégration Nano INNOV (CEA)

Son implantation à Palaiseau a été décidée dans le cadre de l'initiative Nano INNOV visant notamment la sécurisation des nanomatériaux et l'analyse de leurs bénéfices et risques (plan de relance 2009). Dans trois bâtiments totalisant 27000 m² et pouvant accueillir chacun jusqu'à 270 personnes sont implantées six plateformes communes de recherche dédiées respectivement à l'instrumentation, aux nanosurfaces, à la nanomédecine, au nanodesign, aux nanocaractérisations, à la photonique.



http://www.ville-palaiseau.fr/fileadmin/palaiseau/MEDIA/01_Decouvrir_Palaiseau/Pole_scientifique/Projet-Nano-Innov-CEA-septembre2010.pdf

5 Centre de Nanosciences et Nanotechnologies C2N (prévu 2017 CNRS)



Il regroupe les centrales technologiques du CNRS et de l'Université Paris-Sud dédiées à la photonique, aux nanostructures et à l'électronique fondamentale. Dans le bâtiment offrant 18000 m² et pouvant accueillir jusqu'à 400 personnes, près de 3000 m² sont occupés par une très grande salle blanche.

<http://pages.ief.u-psud.fr/QDgroup/C2N/>

6 HORIBA Jobin Yvon



Le groupe japonais HORIBA est spécialisé dans l'instrumentation dans différents domaines. Sa filiale française Jobin Yvon y traite de l'instrumentation optique. Sont regroupés à Palaiseau le siège social HORIBA Europe et le centre européen de recherche en optique et les directions commerciales des activités France. Deux bâtiments de 7500 m² chacun sont dédiés l'un aux laboratoires avec salle blanche et aux bureaux et l'autre aux servitudes. 200 personnes y travaillent.

<http://www.media-paris-saclay.fr/horiba-%C2%AB-un-retour-aux-sources-%C2%BB/>

7 L'institut Photovoltaïque d'Ile de France IPVF (prévu 2017)



C'est une plateforme commune de recherche, innovation et formation (masters) mise en place dans le cadre d'un partenariat industriel-académique (EDF, Total, CNRS, Polytechnique, Horiba, Riber). Dans un bâtiment de 8000 m² avec pour moitié des laboratoires, 150 chercheurs issus des membres fondateurs y travaillent à l'amélioration des performances des cellules photovoltaïques avec l'objectif de hauts rendements et faibles coûts.

<http://www.ipvf.fr/>

8 Institut des Mines Télécom (prévu 2018)



C'est un établissement public d'enseignement supérieur et recherche regroupant en France 10 grandes écoles d'ingénieurs, 2 écoles conjointes avec l'Université et 13 écoles associées. L'ensemble architectural offre 46200 m² de surfaces avec une large part réservée aux circulations est espaces paysagers intérieurs et un restaurant mutualisé (1000 couverts). Il peut accueillir 300 enseignants chercheurs et jusqu'à 2200 étudiants.

<https://www.mines-telecom.fr/le-batiment-de-linstitut-mines-telecom-sur-le-campus-paris-saclay/>