

Extrait des délibérations
de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du Conseil Académique
de l'Université Grenoble Alpes
Séance plénière du mardi 22 septembre 2020

D08_220920

L'an deux mil vingt, le vingt-deux septembre à seize heures, la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du Conseil Académique de l'Université Grenoble Alpes était rassemblée en séance plénière, au moyen d'une visioconférence, sous la présidence de Caroline BERTONECHE, Présidente du Conseil Académique.

Point à l'ordre du jour : Désignation d'un enseignant-chercheur pour siéger au Conseil du Centre interuniversitaire de microélectronique et nanotechnologies (CIME Nanotech)

Présidente de séance : Caroline BERTONECHE

Membres présents : Thierry KLEIN, Zineb SIMEU-ABAZI, Jean BRETON, Bernard BRUNET, Fanny COULOMB, Fabienne HANS, Sylvie MARTIN-MERCIER, Laurence VIANES, Virginie ZAMPA, Jacky CUVEX-COMBAZ, Karine HERTZLER, Marie-Carmen MOLINA, Joséphine BOURGEOIS, Séverin CONSTANT-MARMILLON, Yasmine TOUHAMI, Noémie DUTILLEUL, Olivier OCCELLO, Raphaël PUYGRENIER, Emmy MARC, Nicolas TERZI, Souad HOUAMA.

Membres représentés : Virgile CHASSAGNON (procuration à Fabienne HANS), Pascale HOFFMANN (procuration à Jean BRETON), Véronique MOLINARI (procuration à Laurence VIANES), Richard MONVOISIN (procuration Virginie ZAMPA), Didier PINEL (procuration à Sylvie MARTIN-MERCIER), Sacha GOUILLET-VEUX (procuration à Noémie DUTILLEUL), Jason GUERINOT (procuration à Olivier OCCELLO), Elise PAUCOD (procuration à Séverin CONSTANT-MARMILLON), Alexis FAYOLLE (procuration à Yasmine TOUHAMI), Marie FERNANDEZ (procuration à Raphaël PUYGRENIER), Hugo PREVOST (procuration à Emmy MARC).

Membres absents ou excusés : tous les autres membres.

Rapporteur : Caroline BERTONECHE, Présidente du Conseil Académique.

La candidature de Jean BRETON pour siéger au Conseil du Centre interuniversitaire de microélectronique et nanotechnologies (CIME Nanotech) est soumise au vote.

Le résultat est le suivant :

Membres en exercice (dont président de séance)	47
Membres présents (dont président de séance)	22
Membres représentés	11
Nombre de votants	33
Voix favorables	33
Voix défavorables	0
Abstentions ou refus de prendre part au vote	0

Après en avoir délibéré, la commission de la formation et de la vie universitaire approuve, à l'unanimité de ses membres présents et représentés, la désignation de Jean BRETON pour siéger au Conseil du Centre interuniversitaire de microélectronique et nanotechnologies (CIME Nanotech).

Fait à St Martin d'Hères, le 25 septembre 2020

La Présidente du Conseil Académique



Caroline BERTONECHE

Publié le : 09/10/2020

Transmis au Rectorat le : 09/10/2020

**ANNEXE DE L'EXTRAIT DES
DÉLIBÉRATIONS
N°D08_220920**



Centre Interuniversitaire de Microélectronique et Nanotechnologies



3 000 m² de plateformes technologiques pour Formation et Recherche

Ahmad BSIESY
Directeur

CREATED IN 1981

Les Missions

Article 4 des Statuts du CIME

CIME Nanotech est une plateformes de ressources techniques et humaines (ITA) au service de :

- **Formation (formations initiales et continues)**

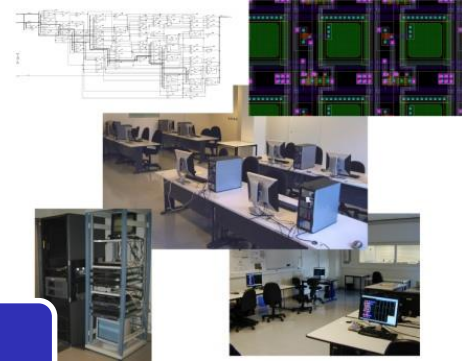
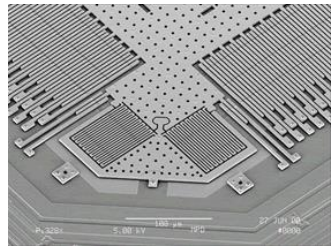
- *Favoriser les enseignements, formation initiale et formation continue.*

- **Recherche**

Permettre le développement de la recherche scientifique en ouvrant ses moyens aux laboratoires de recherche de Grenoble INP, de l'UGA, ainsi qu'aux laboratoires de recherche extérieurs à ces établissements.

- **Soutien au secteur industriel**

- *Aider au développement économique en faisant bénéficier le secteur industriel, régional notamment, de ses moyens, de son savoir-faire et d'un enseignement de formation permanente;*



Clean room

Microsystems

CAD

Electrical, PV
Caracterisation

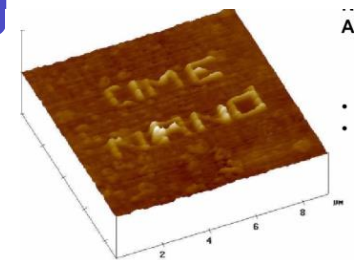
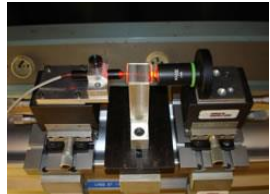
Biotechnologies



Hyperfrequency &
photonics

Nanoworld

Embedded systems



Organigramme

Conseil

(Grenoble INP, UGA, représentants du personnel,
Extérieurs (ST, LETI, Thalès,)

CCST

(Comité de Coordination des Services Techniques)
(Grenoble INP, UJF, Responsables plateformes)

2 Réunions du Conseil par an :
Juin : examen du rapport d'activité
Octobre : examen du budget n+1

Directeur : A. BSIESY (Pr. UGA)
Directeur adjoint : L. FESQUET (MCF G-INP)
RAF : M. BRUNET
Secrétariat : D. NOILHAC

SERVICE CONCEPTION ET PROTOTYPAGE

Responsable service : Mohamed BENJRAD (IGR)

- A. Ait-Aoumri (Conception CI)
- L. VINCENT (Resp Radiofréq.)
- R. ROLLAND (Test CI)
- G. DEBONTRIDE (Resp MEMS)

SERVICE TECHNOLOGIE ET CARACTERISATION

Responsable Service : Delphine Constantin (IGR)

- I. PECK (Salles Blanches)
- C. GOMEZ (Salles Blanches)
- B. GONZALEZ (Salles Blanches)
- A. CHEKER (Salles Blanches)
- S. LITAUDON (Salles Blanches)
- V. BELCATO (ptf AFM)
- U. HEVIN (Biotech)

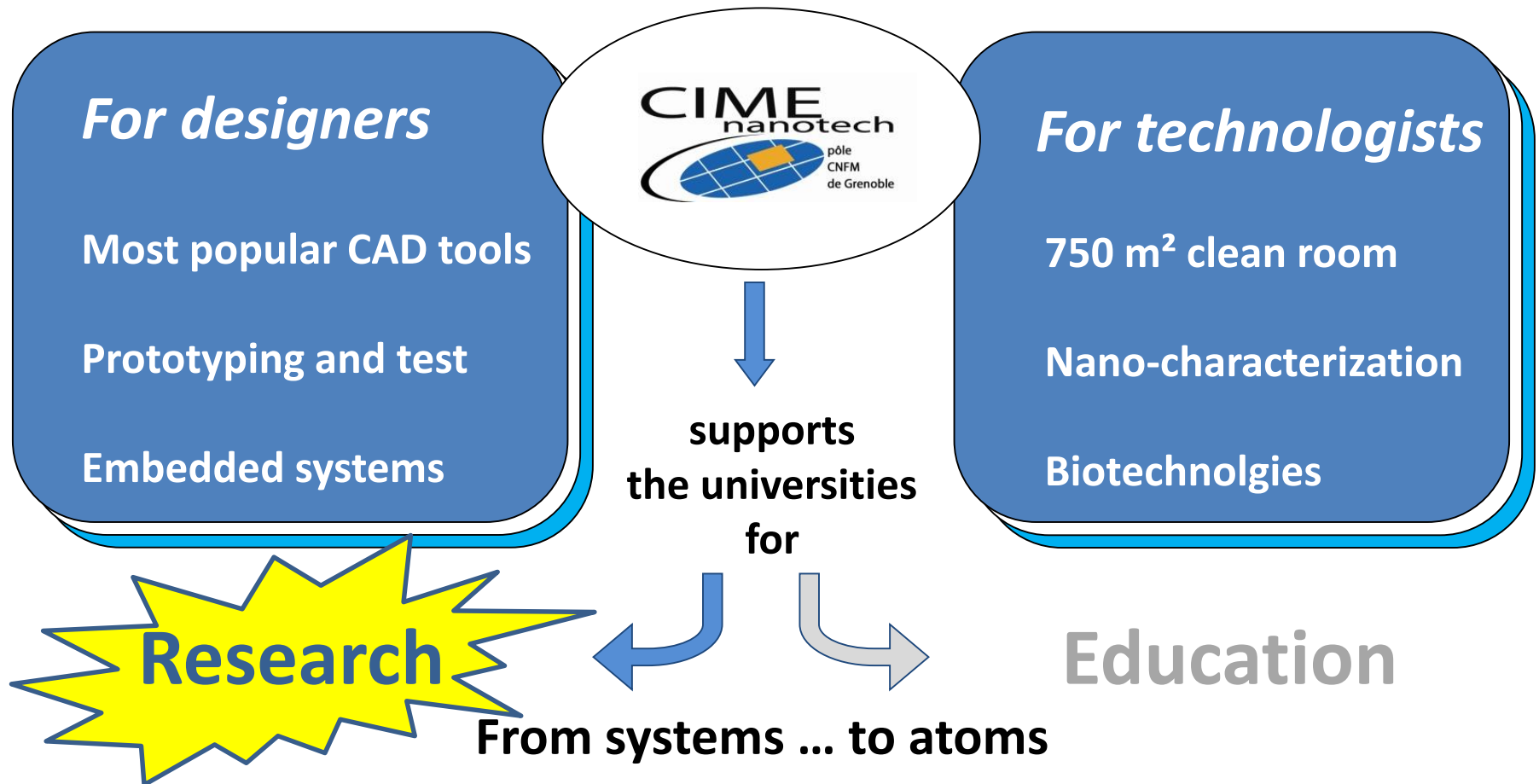
Une équipe de ~ 20 ITA



Research at CIME Nanotech

CIME Nanotech

An academic center in micro- and nanotechnologies



Key Figures

Activité Formation Initiale

70 filières de formation

10

extérieures à Grenoble INP
et à l'UGA

1 632 étudiants

56 503 heures-étudiants

Filières Concernées :

- EEA
- Informatique (Systèmes Embarqués)
- Physique , chimie (nanosciences)
- Biologie, pharmacie
- Formation Continue, Programmes Européens
- ESONN, IGEM,...

Grenoble INP

Phelma, ENSIMAG, ENSE3, ESISAR, Génie Industriel

Université Grenoble Alpes

UFR: PhITEM, Chimie, Pharmacie, IM²AG, Polytech, IUT1

INSA de LYON

SGM et GEP

Université de Montpellier 2

Polytech

Université de Nice

Polytech

Université de Strasbourg

UFR Physique

Université Jean Monnet (St Etienne)

Télécom et IUT

Université de Tours

IUT

IMT Atlantique (Brest)

Télécom

Research Activities

342 Researchers
18 Laboratories
6 Companies
3 Start-Ups currently hosted

➔ **125 000** Research hours

Application Fields

- Nanoelectronics, MEMS, PV,...
- Analog and Digital Design, FPGA prototyping, ...
- Nanotechnologies, Nanostructures, ...
- Biotechnologies, Biomaterials, ...

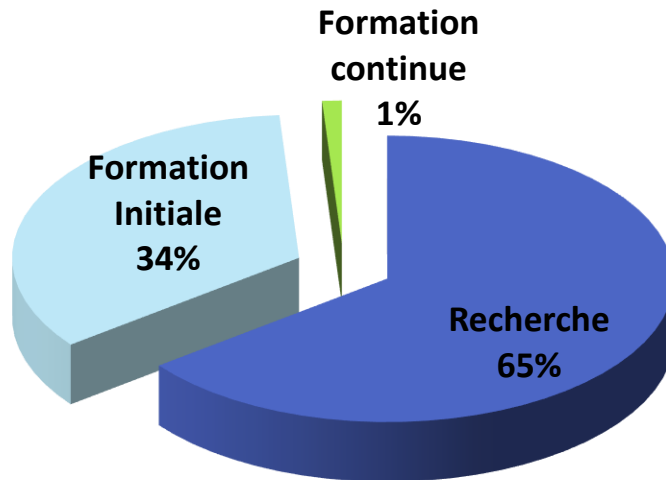
Laboratories hosted by:

- Grenoble INP, UGA, CNRS, CEA Grenoble
- INSA Lyon, UCB Lyon
- Université Jean Monnet de Saint Etienne
- Université Paris Diderot

Companies :

- ARDEJE
- THALES
- SOLARFORCE
- SOITEC
- 40.30
- ALES
- ALEDIA



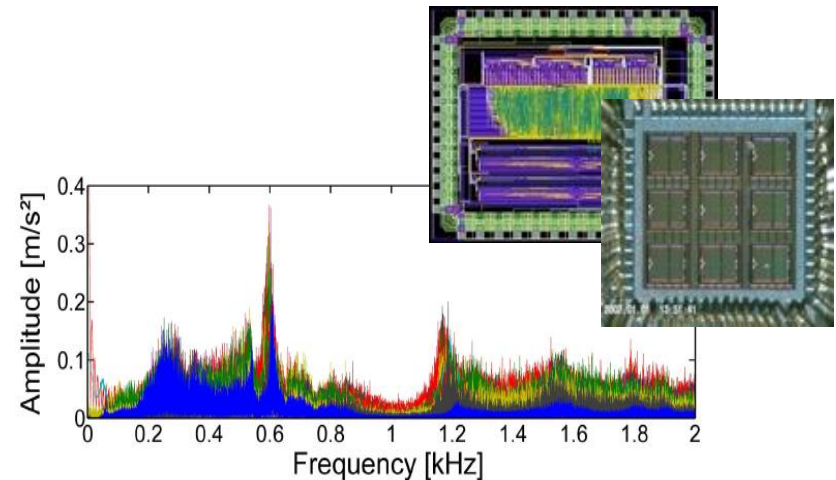
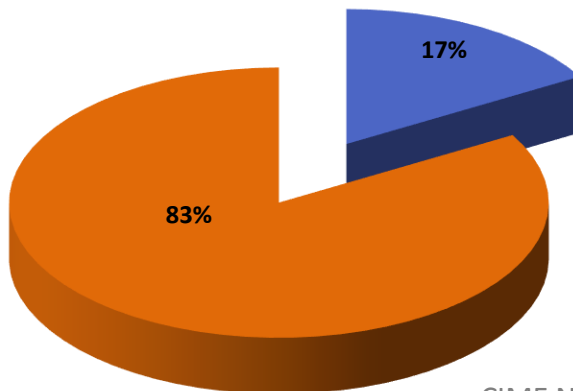


Répartition Formation - Recherche



Répartition Technologie- Conception

- Service Technologies et Caractérisation
- Service Conception & Test



Modèle Economique du CIME Nanotech

- CIME Nanotech : SACD (Service à Comptabilité Distincte)

Ne peut pas être déficitaire !

- Soutien de base : ne couvre que 5 % du budget
- Le reste du budget :
 - Prestations : Formation et Recherche
 - Projets : Région, Europe (FEDER, Marie Curie,...), ANR, IDEX, Contrats de services R&D.