



# L'UNAM



## **Présentation du Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur l'Université Nantes Angers Le Mans**

**Université d'Angers - 25 mars 2010**



# Les PRES



dans le paysage français de la recherche  
et de l'enseignement supérieur

- ≡ **Loi de programme de la recherche avril 2006**
  - ≡ **Amélioration de la Visibilité et de l'attractivité**
  - ≡ **Rapprochement Université et école**
  - ≡ **Mutualisation des activités**
- 
- ≡ **9 créations en 2007, 2 en 2008, 4 en 2009**

# ≡≡≡ L'UNAM regroupe :



## ≡ 11 membres fondateurs

- Université de Nantes
- Université d'Angers
- Université du Maine
- Ecole Centrale de Nantes



# ≡≡≡ L'UNAM se compose de : ≡≡≡

## ≡≡ 11 membres fondateurs (suite)

- AGROCAMPUS Ouest
- Audencia Nantes
- CHU d'Angers
- CHU de Nantes
- Ecole des Mines de Nantes
- Ecole Supérieure d'Agriculture (Groupe ESA)
- ONIRIS

# ≡≡≡ L'UNAM regroupe : ≡≡≡

## ≡≡≡ 18 membres associés

- CRLCC - Centre René Gauducheau de Nantes
- CRLCC - Centre Paul Papin d'Angers
- Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)
- Ecole de Design Nantes Atlantique
- Ecole Nationale de la Marine Marchande de Nantes (ENMM)
- Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes (ENSA)
- Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers (ENSAM)
- Ecole Régionale des Beaux-Arts de Nantes
- Ecole Supérieure d'Electronique de l'Ouest (Groupe ESEO)

# ≡≡≡ L'UNAM regroupe : ≡≡≡

## ≡≡≡ 18 membres associés (suite)

- Ecole Supérieure des Sciences Commerciales d'Angers (ESSCA)
- Ecole Supérieure des Techniques Aéronautiques et de Construction Automobile (ESTACA) - Campus Ouest
- Ecole Supérieure du Bois (Groupe ESB)
- Groupe ESAIP
- Institut Catholique des Arts et Métiers de Nantes (ICAM)
- Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER)
- Institut Supérieur des Matériaux et Mécaniques Avancés (ISMANS)
- Laboratoire Central des Ponts et Chaussées (LCPC)
- Université Catholique de l'Ouest (UCO)

# ≡≡≡ pour mener 13 missions : ≡≡≡

## ≡≡≡ LABEL

- L'attribution du label « l'Université Nantes Angers Le Mans » aux doctorats délivrés par les établissements membres habilités
- La signature sous l'appellation « l'Université Nantes Angers Le Mans » de la production scientifique réalisée dans les unités de recherche des membres.



# 13 missions :



## ECOLES DOCTORALES

- La gestion coordonnée de la formation doctorale et le suivi de l'insertion professionnelle des docteurs



# 13 missions :

## RECHERCHE

- L'élaboration et la mise en œuvre d'un plan d'action stratégique des recherches communes
- La politique concertée d'acquisition des grands équipements de recherche et d'optimisation et mutualisation de leurs usages
- La valorisation des recherches communes



# 13 missions :



## INTERNATIONAL

- La conduite de projets communs à l'international et dans l'espace européen de l'enseignement supérieur et de la recherche, notamment la création de masters internationaux et l'ouverture à l'international de la formation doctorale

# 13 missions :

## FORMATION CONTINUE - CST - VIE ÉTUDIANTE

- Les études et l'ingénierie de l'insertion professionnelle
- La définition de politiques cohérentes en matière de formation continue et de validation des acquis et de l'expérience
- La promotion des activités de culture scientifique et technique

# ≡≡≡ 13 missions : ≡≡≡

## ≡≡≡ FORMATION CONTINUE – CST – VIE ETUDIANTE

(suite)

- L'établissement de politiques documentaires coordonnées et la mutualisation des ressources documentaires numériques
- L'application et le développement de l'université numérique en région
- L'élaboration d'une politique de médecine préventive

# ≡≡≡ L'UNAM est forte de : ≡≡≡

≡≡≡ **76 000 étudiants inscrits dont :**  
(hors stagiaires et auditeurs)

- 72 000 étudiants en formation initiale
- 2 300 doctorants

≡≡≡ **11 000 personnels dont :**  
(hors doctorants)

- 4200 chercheurs, enseignants-chercheurs et enseignants
- 3 600 ITA et BIATOSS

# ≡≡≡ L'UNAM est forte de 9 écoles doctorales : ≡≡≡

- ≡≡ ED Biologie Santé
- ≡≡ ED STIM (Sciences et Techniques et l'Information, Mathématiques)
- ≡≡ ED 3MPL (Matière, Molécules, Matériaux en Pays de la Loire)
- ≡≡ ED SPIGA (Sciences pour Ingénieur, Géosciences, Architecture)
- ≡≡ ED VENAM (Végétal, Environnement, Nutrition, Agroalimentaire, Mer)
- ≡≡ ED CEI (Cognition, Education, Interactions)
- ≡≡ ED SCE (Sociétés, Cultures, Echanges)
- ≡≡ ED DEGEST (Droit, Economie, Gestion, Sociétés et Territoires)
- ≡≡ ED Pierre Couvrat (Droit et Sciences Politiques)

# ≡≡≡ L'UNAM s'organise autour de ≡≡≡

## ≡ Conseil d'administration

- 32 membres, dont 2 personnalités qualifiées

- M. Bernard BRUNHES
- M. Jacques SAMARUT

*Le conseil d'administration détermine la politique de l'établissement et délibère notamment sur les orientations générales, le budget, l'organisation et le fonctionnement de l'établissement.*

## ≡ Bureau

- 7 membres

*Le bureau exécutif assiste et conseille le président.*

# ≡≡≡ L'UNAM s'organise autour de ≡≡≡

## ≡≡ Conseil Scientifique

- 16 membres avec voix délibérative, dont 4 personnalités extérieures et 8 membres avec voix consultative

*Le conseil scientifique fait des propositions, émet des avis et réalise des études sur ou en relation avec les orientations du PRES en matière de recherche et de formation.*

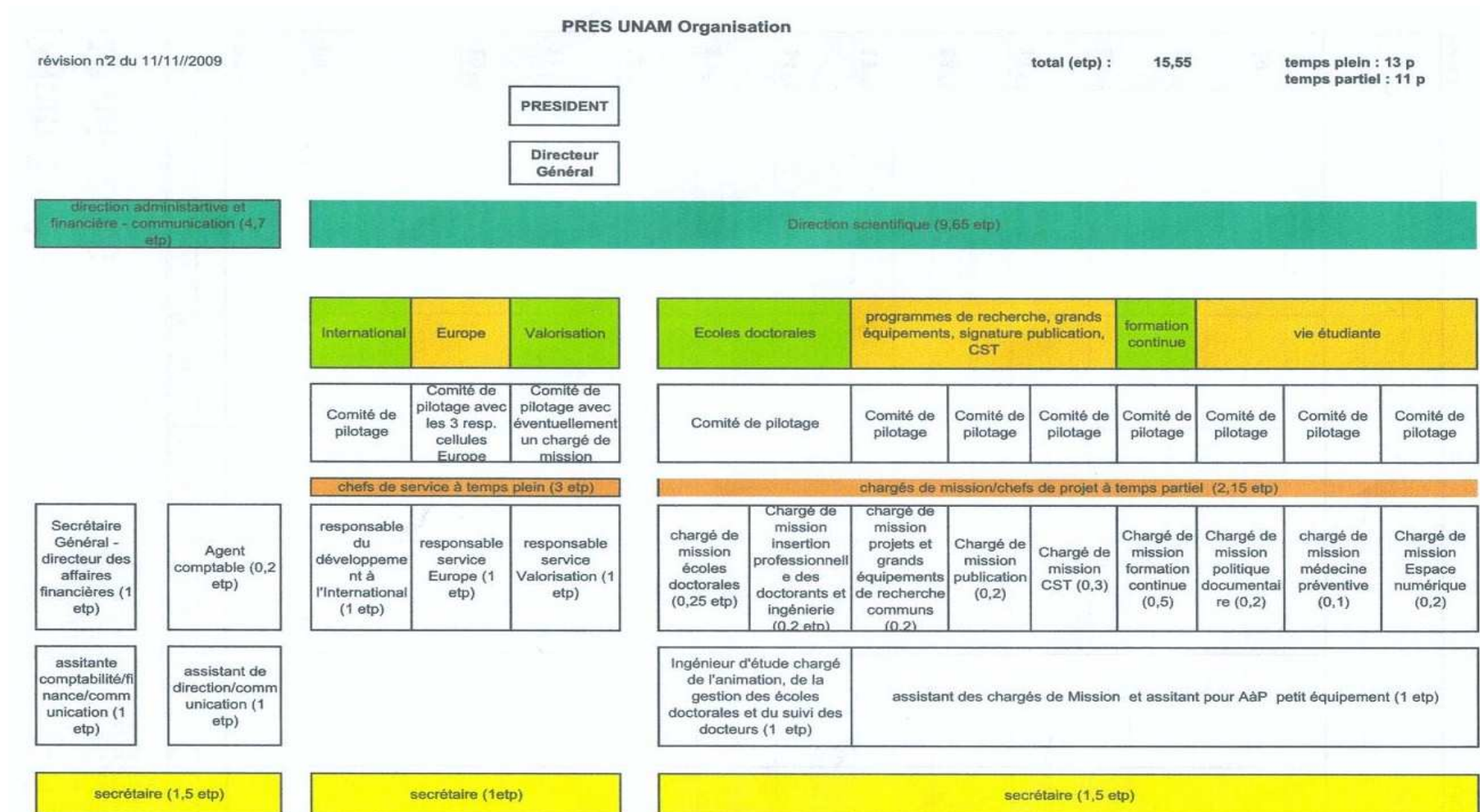
## ≡≡ Comité d'orientation

- 88 membres, dont 4 personnalités extérieures

*Le comité d'orientation est une instance de proposition et de consultation. Il permet d'informer les acteurs régionaux des activités du PRES et de recueillir leur avis sur les grandes orientations stratégiques de l'établissement.*



# organigramme prévisionnel



# ≡ Orientations Stratégiques ≡

## ≡ Quatre volets :

- Recherche et formations doctorales
- Attractivité internationale
- Interactions avec les milieux socio-économiques
  - . Valorisation
  - . Formation continue
  - . Culture scientifique et technique
  - . Espace numérique international
- Gouvernance et modèle de développement

## ≡ Déclinés sur 3 horizons : 2 / 6 / 10 ans

# ≡ Orientations - Volet Recherche ≡

- ≡ **8 commissions scientifiques mises en place**
- ≡ **Objectifs : faire émerger des programmes (d'excellence, émergents, transversaux, en lien avec des pôles de compétitivité) hébergeant des projets**
- ≡ **Modes d'intervention : soutien à l'ingénierie, renforcement du potentiel humain, Financements (plateformes, petits et gros équipements (fond d'amorçage, etc.)**



# Grand Emprunt



- ≡ **Elaboration d'une réponse commune Pays de la Loire-Bretagne**
- ≡ **Objectif premier visé : obtention du label campus d'excellence**
- ≡ **Une structure de pilotage mise en place :**
  - un comité de coordination interrégional,
  - des groupes thématiques interrégionaux (sous l'autorité du comité de coordination)



# Grand Emprunt



## 7 groupes thématiques interrégionaux

- STIC
- Mer
- Agroalimentaire et végétal
- Santé
- Mécanique et Matériaux

Axes transverses :

- Environnement, Développement Durable
- SHS :