

Doctoriales

1^{ÈRE} Edition

11 Décembre 2014

EOLE le Laboratoire de recherche.

Professeur Fouad Ghomari
Directeur du laboratoire

Création

EOLE

Labo n°5

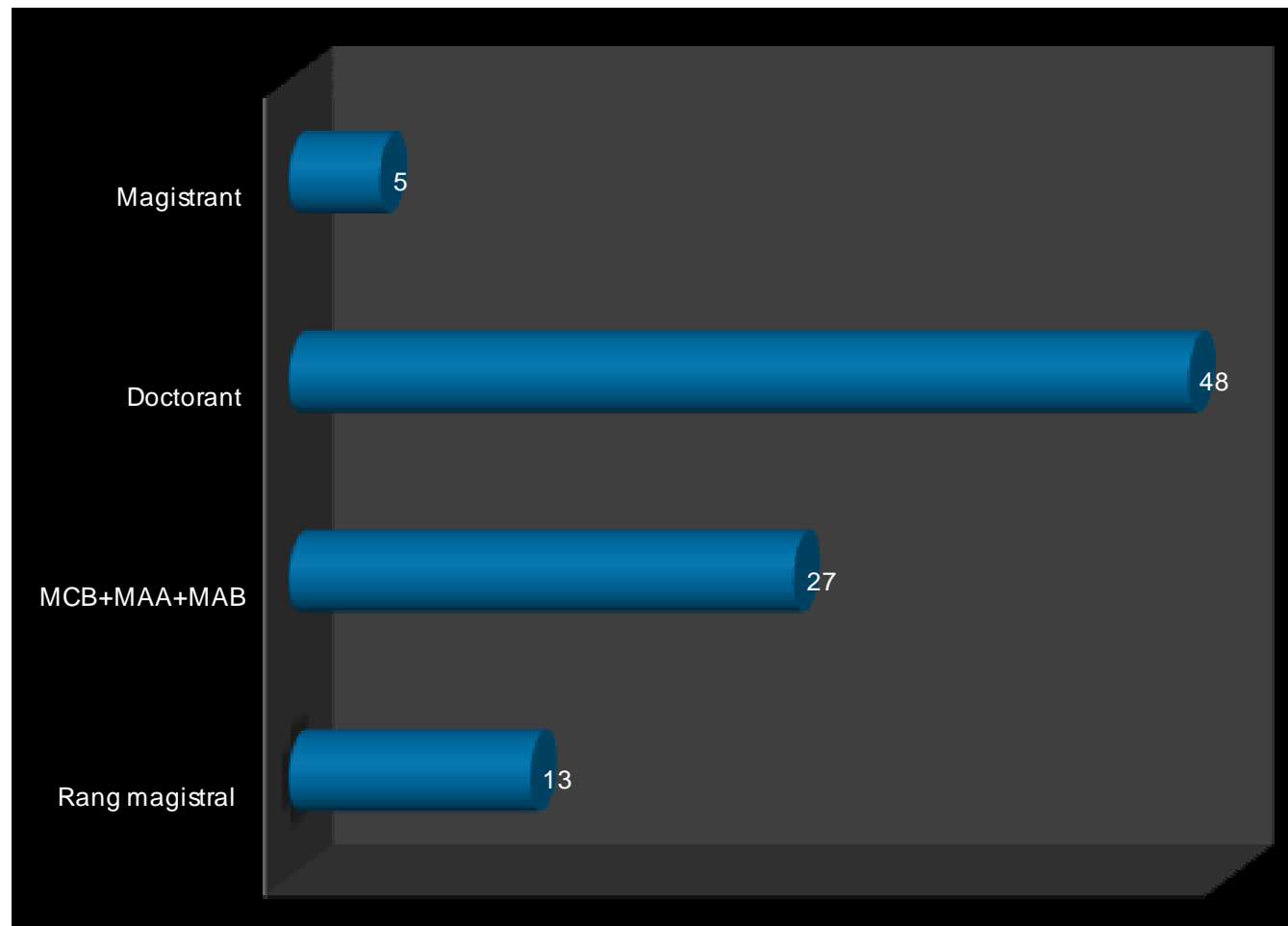
- Création par arrêté n°88 du 25 Juillet 2000 (Parmi les 1^{ers} laboratoires en Algérie),
- 15 ans d'existence et une grande dynamique dans sa formation (Père de 3 enfants).

Evaluation et
management
du risque:
M^{ed.} Matallah

Energétique et
thermique
appliquée :
Chakib Seladji

Chimie
analytique et
électrochimie :
Lahcen Larabi

Composante



Qui sommes nous ?

Equipe 1

- Pr SEDDINI Abdelali
- Ressources en eau et mobilisation

Equipe 2

- Pr BOUMECHRA Nadir
- Auscultation des ouvrages

Equipe 3

- Pr GHOMARI Fouad
- Matériaux Granulaires

Equipe 4

- Pr ABOUBEKR Nabil
- Sols non saturés et couplages

Equipe 5

- Pr ALLAL Mohamed Amine
- Géotechnique et risques naturels

Equipe 6

- Dr BOURDIM Abdelghafour
- Maintenance et environnement

Equipe 7

- Dr MEGNOUNIF Abdesslam
- Aridité et transfert des sédiments

Thématiques



Mobilisation des Ressources en eau

- Qualité de l'eau et protection des ressources,
- Transport solide et envasement des barrages,
- Comportement des barrages en remblai,

Environnement

- Valorisation des matériaux non conventionnels dans les ouvrages en remblai compacté,
- Formulation et caractérisation de nouveaux Bétons (Bétons auto-plaçants, bétons aux fortes additions minérales, Bétons de polymères, bétons aux fibres végétales),
- Caractérisation in situ des phénomènes de retrait-gonflement et son incidence sur les constructions,
- Variabilité climatique.

Risques naturels

- Cartographie et gestion des aléas naturels,
- Durabilité des ouvrages en Béton armé en milieux très agressifs,
- Sols compactés : application aux routes et barrières ouvragées.

Patrimoine bâti

- Diagnostic, expertise et modélisation des ouvrages d'art métalliques et en béton armé,
- Comportement mécanique des structures en maçonnerie,
- Défaillances et protections des ouvrages métalliques.

Management

- Gestion et programmation

Formations portées

3^{ème} Cycle



- Dr BEZZAR A. "Génie Béton et Environnement"
- Dr ZADJAOUI A. "Géotechnique et Eau"
- Dr ZENDAGUI D. "Risques sismiques"
- Pr ALLAL M.A. "Management des risques dans la construction"



Magister en extinction

- Mobilisation et Protection des ressources en eau



Master

- Plusieurs masters dans différentes filières

Production 2010-2014



SOUTENANCES

- 2 Habilitations,
- 8 Doctorats,
- 37 Magisters
- 120 Masters



PUBLICATIONS & COMMUNICATIONS

- 14 & 52 Nationales
- 74 & 109 Internationales
- 9 Ouvrages



PROJETS DE RECHERCHE

- 13 CNEPRU
- 7 PNR
- 1 TASSILI

Animation scientifique



SEMINAIRES INTERNES 2014

- Suivi des doctorants,



DOCTORIALES

- 1^{ère} Edition, Décembre 2014.



SEMINAIRE INTERNATIONAL

- Conférence Internationale de Construction Métallique et Mixte «CICOMM'2015»;
12 - 13 Octobre 2015

Laboratoire citoyen



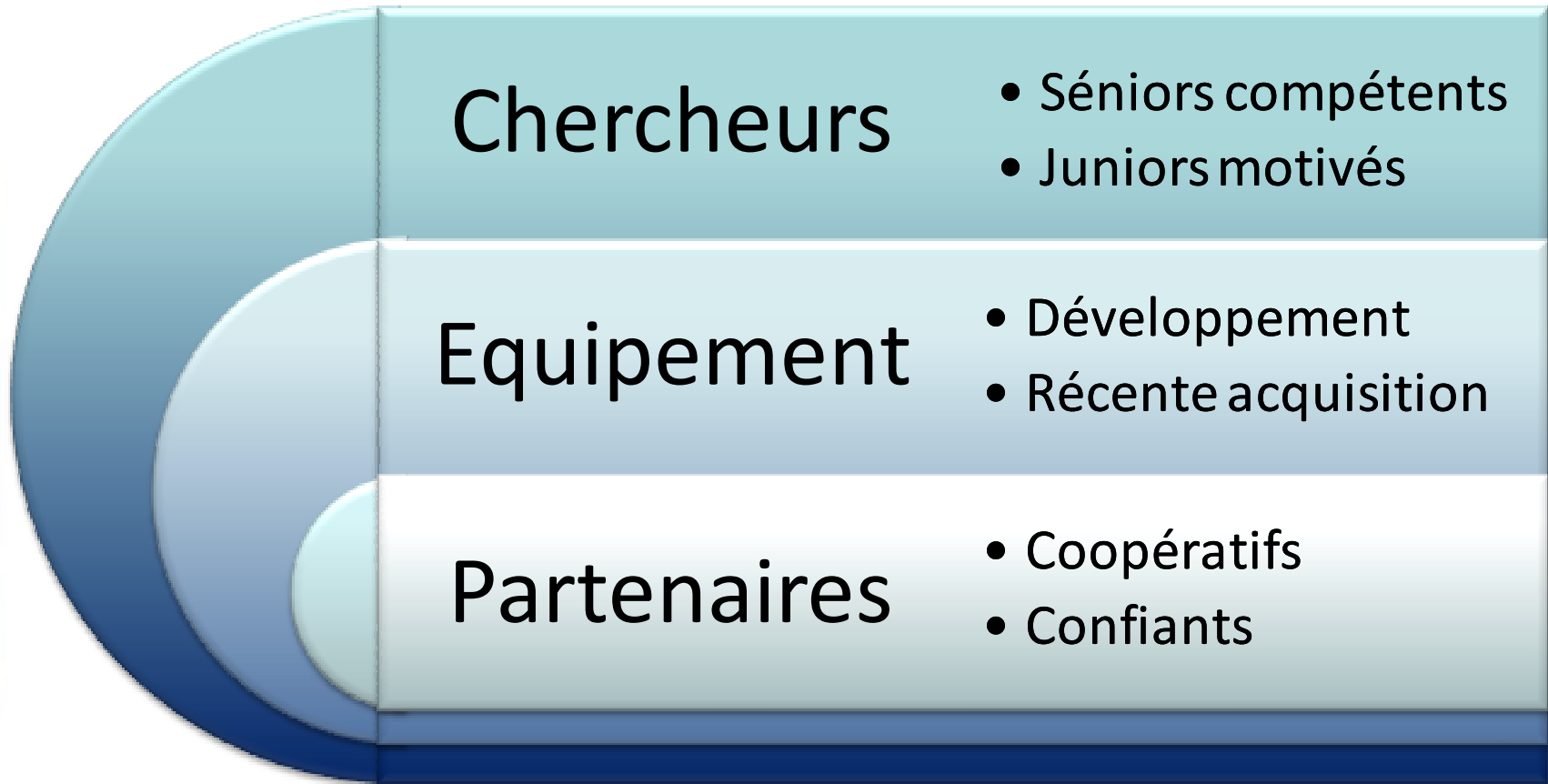
Savoir Vivant

Formation
de Qualité

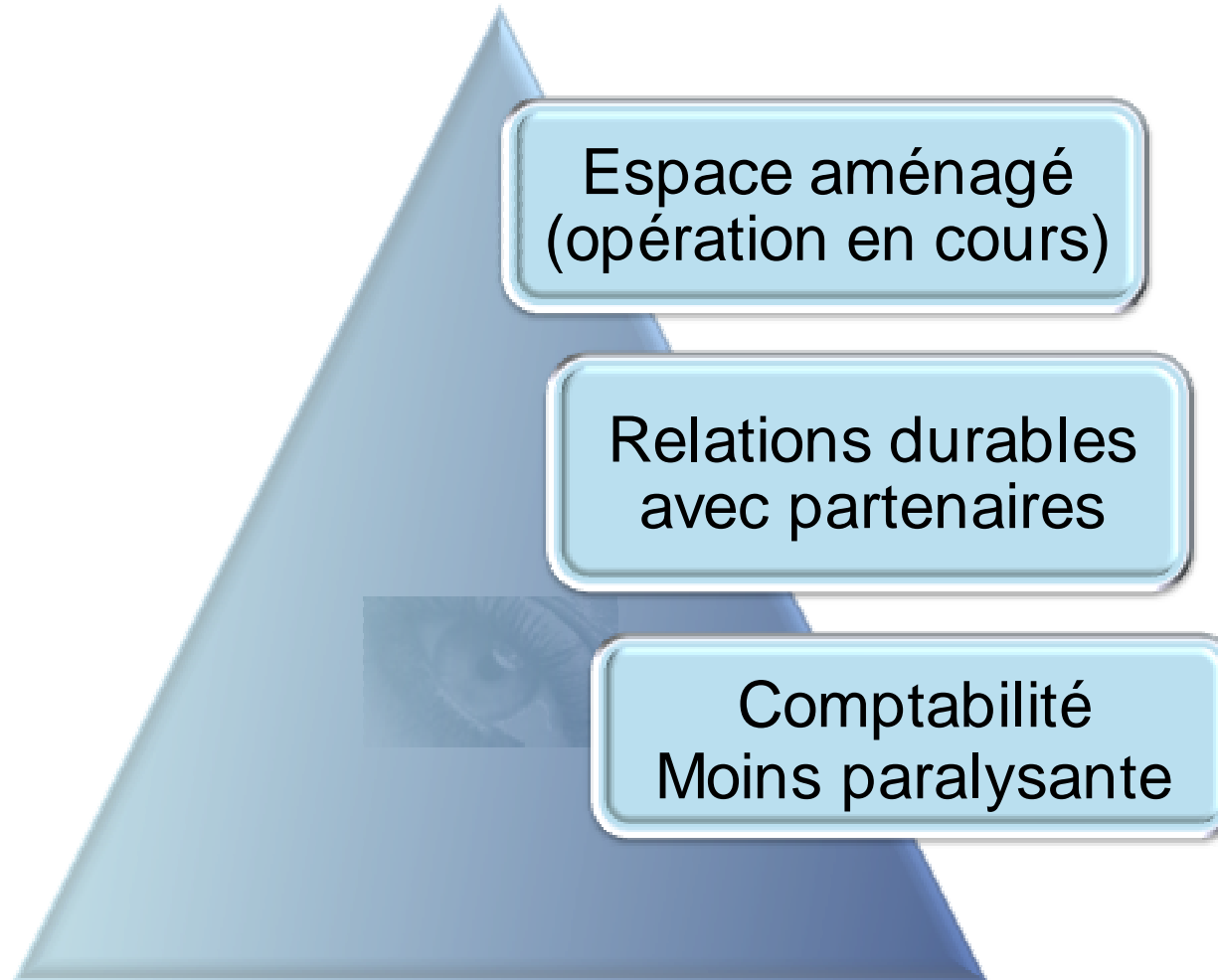
Recherche
Utile

UNSAT, Activités; <http://www.unsat-dz.org/>

Moyens de réussir



Attentes





Pour ses 15 bougies,
EOLE est sur la toile

<http://www.lab-eole.org/>
contact@lab-eole.org

Merci de votre patience

