

MASTER RISQUES ET ENVIRONNEMENT

Campus Sud du Tampon

SEPTEMBRE
2020



UR UNIVERSITÉ
DE LA RÉUNION

Centre de Recherche
PIROI
Centre de Recherche en
Géographie et Environnement

Le 21 juin 2022 CTR



Renforcer les
compétences
régionales et la
compréhension
des concepts,
l'utilisation des
outils et des
méthodes liés
à la gestion
des risques de
catastrophes

C. White (PIROI)

D. Morau (UR/PIMENT)

N. Villeneuve (UR/LGSR/IPGP)

Partenariat PIROI - Université de La Réunion

- ↪ Consultance PIROI en 2016 pour développer le programme régional -> PIROI Center. Constat : La Réunion, dpt le plus exposé aux risques naturels mais pas de formation initiale dédiée à la gestion des risques naturels - préparation et réponse aux catastrophes / crises.
 - ↪ Constat interne : postes de stagiaires PIROI (adjoints responsables GRC + RRC), profils uniquement de métropole.
- = Une recommandation sur le création d'un « Master d'action humanitaire, de gestion des risques et d'adaptation au changement climatique » en partenariat avec l'Université de la Réunion.

Partenariat PIROI - Université de La Réunion

Entre 2016 - 2020 : construction du partenariat entre l'Université de La Réunion et la PIROI - construction de la maquette et aboutissement sur la création du Master 'Risques et environnement' au sein du département SHE.

PIROI

- ❑ **Partie prenante** de la structuration de la formation (maquette, commission pédagogique et enseignements). Salariés de la PIROI investis dans l'enseignement du master, UE professionnel : 96 heures
- ❑ **Objectif** : former les futurs fonctionnaires des institutions nationales et des collectivités publiques, partenaires du secteur privé et acteurs humanitaires dans la compréhension des concepts, l'utilisation des méthodes et des outils liés à la gestion des risques de catastrophe et à l'adaptation au changement climatique.
- ❑ **Intervenants et structures professionnels** : accueil poste en alternance, mise en réseau avec les acteurs, projets professionnels.

Partenariat PIROI - Université de La Réunion

Depuis 2020 - mise en oeuvre du master 1 & 2

Perspectives 2022- 2025

- Poursuivre renforcement de la mise en oeuvre du master 1&2
- **Ouverture sur la région océan Indien** (partenariats, échanges universitaires, accessibilité du master...): des acteurs clés de la GRC dans l'océan Indien participent au Master (PIROI, ARS, Météo France, BRGM, EMZPCOI, Observatoire volcanologique, CHU, etc...). Encourager les candidatures d'étudiants de l'océan Indien, hors Réunion (bourses).
- Développement **Diplôme Universitaire** (acteurs de la gestion des risques en collectivité / secteur humanitaire...)

Présentation de la maquette

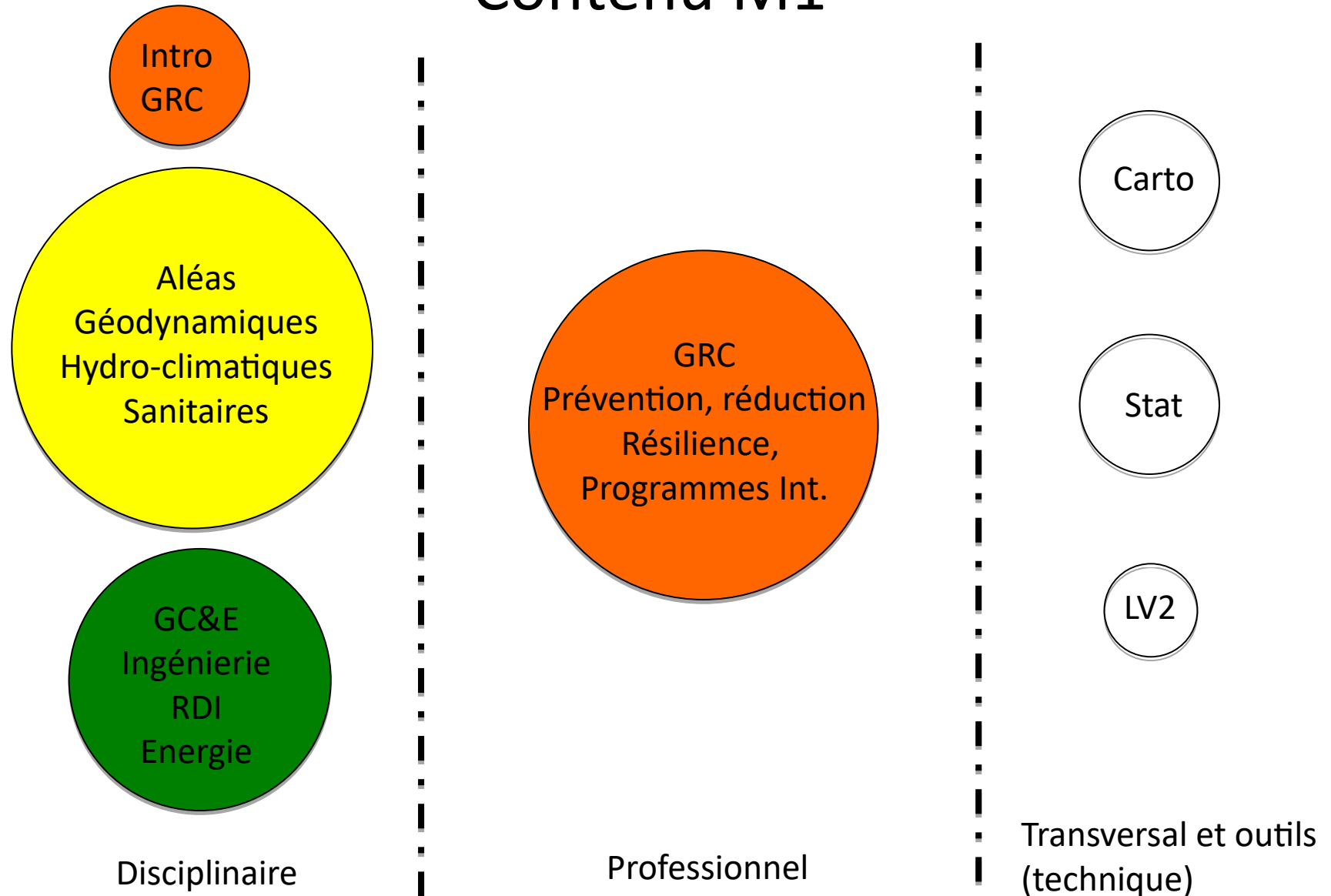
Volume d'enseignements

- M1 : 511 HTD (465 heures d'enseignements)
- M2 : 264 HTD (242 heures d'enseignements)
- Master : 707 H => typé ST

- M1 : Stage (3-6) ou mémoire
- M2 : Stage (6) et mémoire

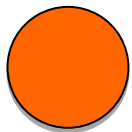
Présentation de la maquette

Contenu M1

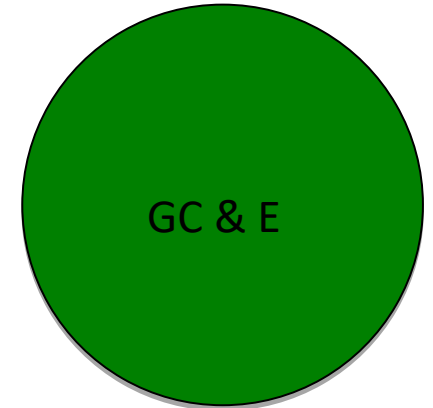
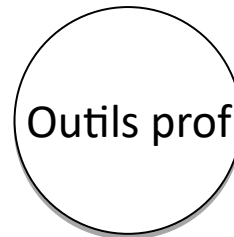


Présentation de la maquette

Contenu M2



Outils juridique



AXES

Disciplinaire

Professionnel

Transversal et outils
(technique)

ACCOMPAGNEMENTS

M1 2020-2021:

Suez – la PIROI – Isautier – l'ARS – Communauté de communes du Sud (Mayotte) - Croissant Rouge (aux Comores) - auto financement + DEAL

M1 2021-2022:

Mauvilac - Total Energies – groupe cailler – Salaisons de Bourbon – Nicolin – Cyclea - auto financement + Groupe Carpaye - auto financement + Vergnet Pacific

M2 2021-2022:

ENVIROTECH - TAAF – EMZPCOI - auto financement + BRGM

ACCOMPAGNEMENTS

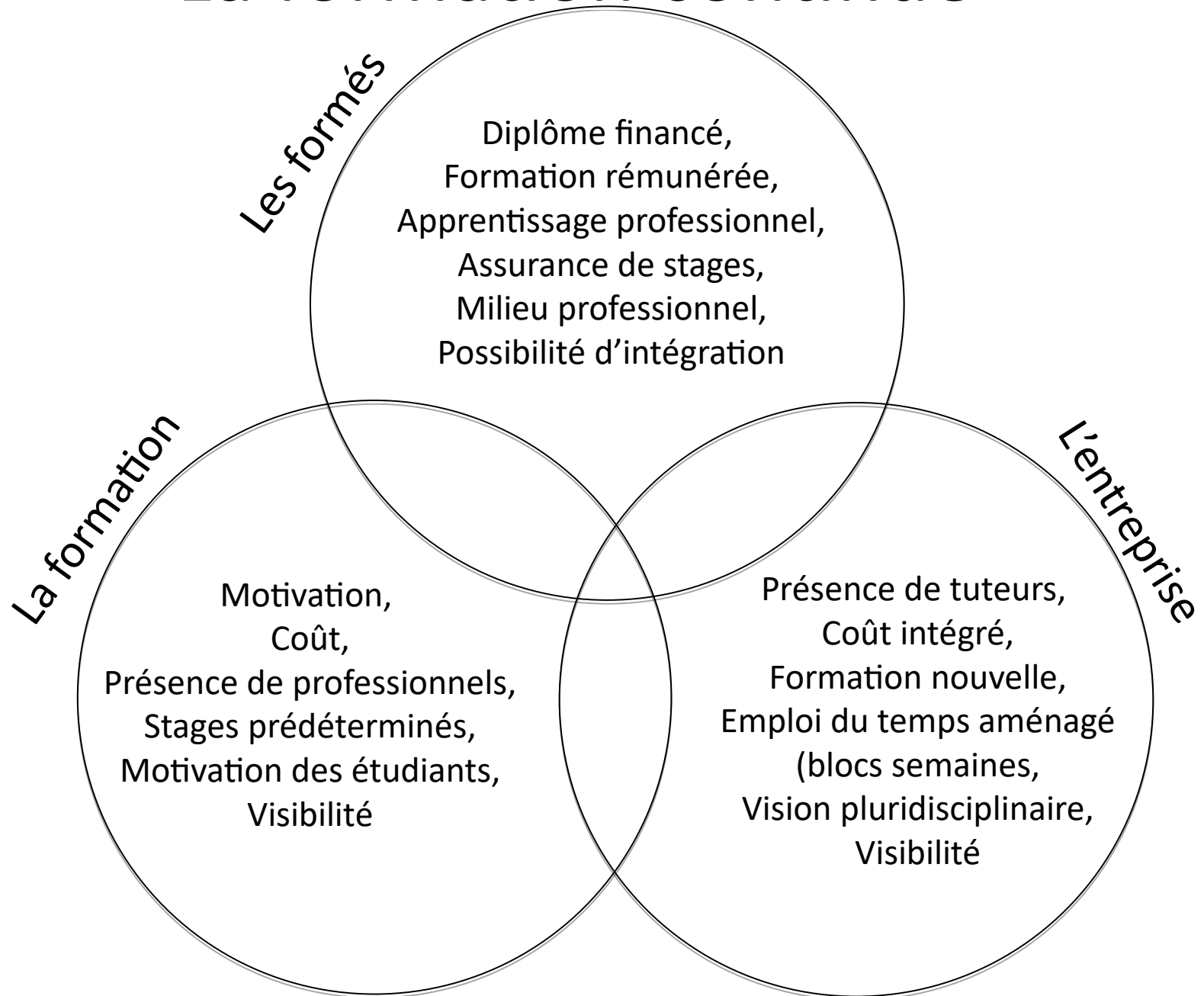
2022-2023 :

- Réengagement : SUEZ – la PIROI – Mauvilac – Total Energies– EMZPCOI
- Engagement très probable : DEAL
- Engagement en discussion : La Prudence Créole, Stratagem974
- On ne sais pas : Isautier – l'ARS - Cycléa

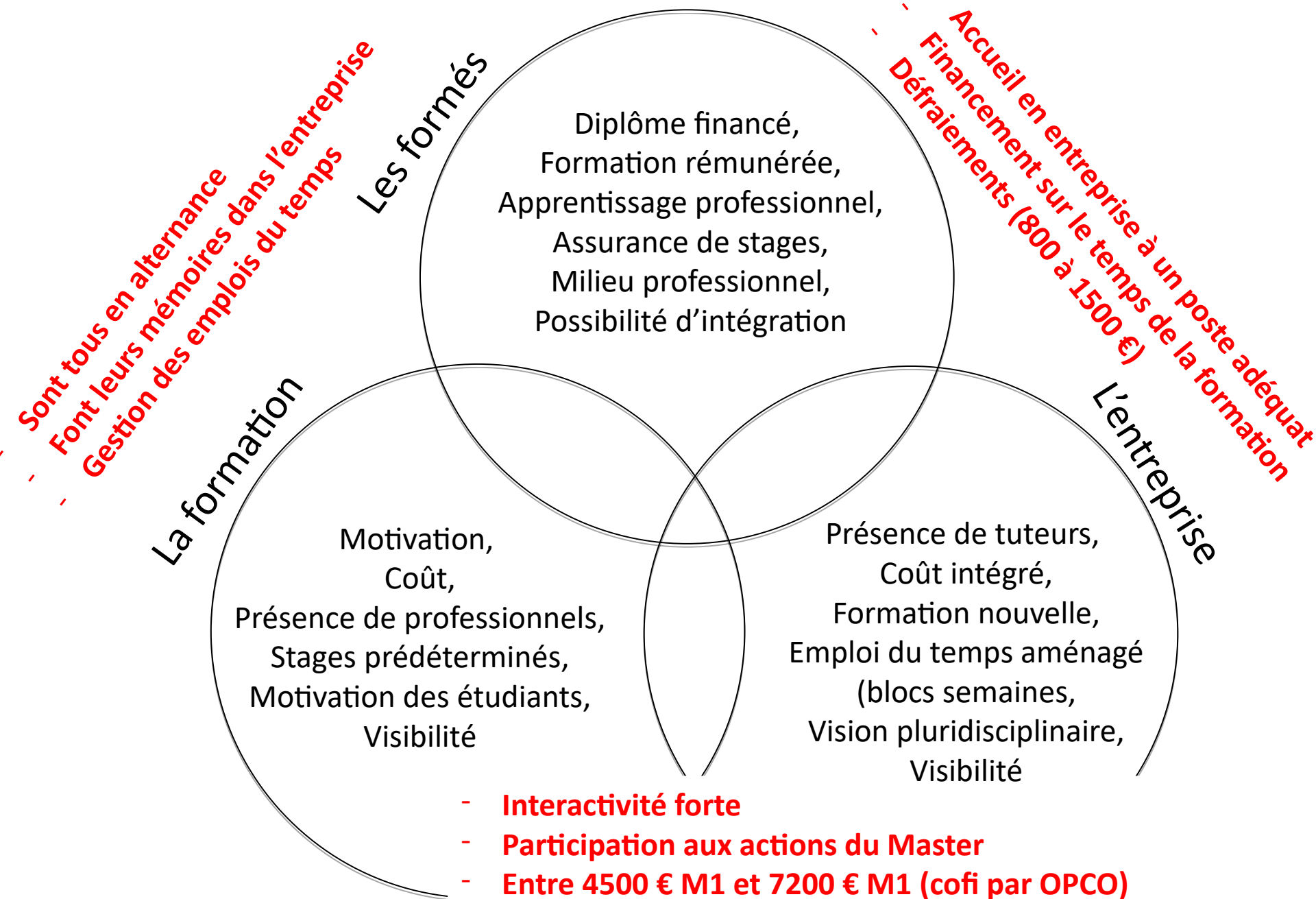
RECRUTEMENT

- 1 M2
- 21 M1
 - 7 LP QHSSE
 - 1 LP Métiers de l'énergie de l'environnement
 - 2 L3 Sc pour la santé
 - 2 L3 SV
 - 2 L3 Géo aménagement
 - 1 L3 Chimie
 - 2 L3 ST
 - 1 M2 Doit international
 - 1 Médecine + DU Crises et Catastrophes
 - 1 Ing Agro-dev
 - 1 LP agri

La formation continue



La formation continue



Master & OSU-R

- Rapprochement de Saint Denis
- Possibilité de s'adosser aux actions OSU-R :
 - Séminaires,
 - Moyens de mitigation (observatoires),
 - Eventuellement des UE du master risque (celles de GRC)

Master & organismes présents au CTR

- Cellule de gouvernance (UR, PIROI, DEAL, EMZ, BRGM, ARS...)
- Points réguliers en CTR
- Enseignements/séminaires :
 - SIG M1 (10HTD + 10HTP)
 - Ingénierie appliquée M2 (13 HTD)
 - Génie de l'Environnement traitement des déchets (M2)
 - Réglementation
 - Séminaires
- Possibilité de prendre un alternant
- Projets tutorés