Fiche mise à jour le 14/02/2024
201220272M : PIIM Physique des interactions ioniques et moléculaires - Unité de recherche

**Responsables**

**Directeur** - Yannick MARANDET à partir du 01/01/2024
yannick.marandet@univ-amu.fr
**Dir Adj** - Thierry CHIAVASSA à partir du 01/01/2024
thierry.chiavassa@univ-amu.fr

---

**Adresse :** Av escadrille Normandie-Niemen 13397 MARSEILLE CEDEX 20
**Site :** http://piim.univ-amu.fr
**Descriptif :** Le laboratoire PIIM regroupe des physiciens et physico-chimistes qui étudient les milieux dilués que sont les gaz, plasmas, faisceaux d'ions, d'atomes et/ou de molécules, ainsi que leurs interactions avec la matière. Les travaux de ses chercheurs visent à comprendre les phénomènes physiques dans ces milieux pour notamment analyser et caractériser la matière.
**Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :**

- SCIENCES CHIMIQUES
- PHYSIQUE ET SCIENCES DE LA MATIERE

**Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):** non renseigné
**Liens avec d'autres structures :**
Participe à :

- Structures Fédératives de Recherche 200410639B - Fédération des Sciences Chimiques de Marseille (lien non exclusif)

**Contact:** piim-direction@univ-amu.fr
**Année de création :**2012
**Site ESR :**

- Aix-Marseille-Provence-Méditerranée, depuis le 01/01/2012

**Classement scientifique ERC :**

- PE2 : Fundamental constituents of matter : particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics
- PE4 : Physical and analytical chemical sciences : analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics

- PE9 : Universe Sciences : Astro-physics/-chemistry/-biology; solar system; planetary systems; stellar, galactic and extragalactic astronomy; cosmology; space sciences; astronomical instrumentation and data
- PE10 : Earth System Science : Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management

**Domaine scientifique :**

- 2 : Physique 2012
- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2012
- 4 : Chimie 2012

**Etablissements**

| | | |
|---|---|---|
| test<br>Image not found or type unknown | AIX-MARSEILLE - Université Aix-Marseille (UMR 7345) (établissement tutelle à partir de 2012) | **Etablissement référent** |
| test<br>Image not found or type unknown | CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7345) (établissement tutelle à partir de 2012) | |

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 18/09/2015 : P2IM
  - 04/04/2012 : PIIM
  - 04/04/2012 : PHYSIQUE DES INTERACTIONS IONIQUES ET MOLECULAIRES
- Responsable
  - 01/01/2018 - 31/12/2023 : Annette CALISTI (Directrice)
  - 01/09/2022 - 31/12/2023 : Thierry CHIAVASSA (Dir Adj)
  - 01/01/2014 - 31/12/2017 : Annette CALISTI (DIR-ADJ)
  - 01/01/2012 - 31/12/2017 : Jean-Marc LAYET (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 25/02/2013 : **UMR 7345**
    CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7345)
  - 04/04/2012 : **UMR 7345**
    AIX-MARSEILLE - Université Aix-Marseille (UMR 7345)