

Dr. Nicolas LE YONDRE

5B Bd d'Émeraude

lieu-dit: La haute bécassière

F-35760 MONTGERMONT

mobile : +33 (0)651177245

e-mail : Nicolas_Le_Yondre@yahoo.fr

Né le 2 mars 1976

Français

Marié, 2 enfants

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ACTUELLES**

| | |
|-------------|---|
| Depuis 2025 | <p>École Nationale Supérieure de Chimie de Rennes – UMR 6226 – ISCR - CIP Ingénieur de Recherche en Spectrométrie de Masse</p> <ul style="list-style-type: none"> - Accompagnement d'un doctorant (Expérimentation, logiciel et traitement de données) |
| Depuis 2015 | <p>Université de Rennes – UFR-SPM – UAR ScanMAT – CRMPO Directeur adjoint de ScanMAT (11 plates-formes – 41 intervenants)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Référent « domaine » : réunion de l'avenir du campus 2025 - Référent « DSI » et Chef de projet Web-Drupal (coordination de 9 web designers) - Membre de la commission plate-forme (suppléance) - Membre du CODIR et du COPIL (réunion annuelle avec les tutelles CNRS et Université) - Formation UR et CNRS de DU adjoint |
| Depuis 2008 | <p>Université de Rennes - CRMPO Centre régional de mesures physiques de l'Ouest (CRMPO) Directeur du CRMPO (3 Services – 7 Agents)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Évaluation d'instruments – Veille technologique – Prospection d'axe de développement - Rédaction de projets scientifiques de financement - Promotion et valorisation du personnel - Développement et réalisation de projet en spectrométrie de masse appliquée - Programmation de logiciels et de modules informatiques et web - Gestion financière - Formation et consulting en spectrométrie de masse organique et fragmentation |
| Depuis 2011 | <p>Université de Rennes – UFR-SPM – Section et Mention Chimie Intervenant, Co-responsable (2012) et responsable (2022+) pour le master 2 chimie méthodes d'analyses (25 intervenants, 23 étudiants, 450 h de FI 400 h en alternance)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membre de la section de chimie (2022) - Membre du comité de sélection et de perfectionnement de la mention chimie (2019-22) - Pré-sélection des dossiers de Master 1 (250 dossiers – >2019-22) - Organisation d'entretien (2012-2018) - Enseignement de la spectrométrie de masse organique (>2011-22) - Réalisation de maquette d'enseignement (Syllabus, MCC) en formation initiale, continue et alternance - Organisation de 1^e et 2^{nde} session, soutenances de stages, réunion de rentrée - Présentation aux étudiants d'IUT et de L3 - Référent SFCA pour les VAPP et les VAE, Jury de VAE - Tuteur d'alternance avec visite en entreprise |

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES AVANT LA PRISE DE POSTE

| | |
|-----------|---|
| 2006-2008 | <p>BioVisioN AG - Digilab BioVisioN GmbH – PXBioVisioN (Hanovre – Basse-saxe – Allemagne) Référence : Rüdiger HESS - rhess@pxbiovision.com Responsable du service et du processus de spectrométrie de masse (4 Techniciens) Chimiste d'application (2006-2007)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rédaction de projets scientifiques, de rapports d'analyse, de procédures qualité et de documentations internes - Développement et réalisation de projets en spectrométrie de masse appliquée - Identification de Peptides [Manuelle, automatique et <i>de novo</i>]. - Programmation de logiciels informatiques - Préparation d'échantillon [centrifugation, chromatographie, lyophilisation, prélèvement et dépôt]. |
| 2004-2006 | <p>BioVisioN AG - Digilab BioVisioN GmbH - PXBioVisioN (Hanovre – Basse-saxe – Allemagne) Stage post-doctoral MARIE SŁODOWSKA-CURIE FELLOWSHIP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projet HUPO – Peptidomics, Glycopeptides et Plasma Humain. |

PÉRIODE DOCTORALE

| | |
|-----------|--|
| 1999-2003 | Centre régional de mesures physiques de l'Ouest (CRMPO) SERVICE DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE Directeurs du CRMPO : P. GUENOT (1990-†2007) et par intérim Dr. M. LE FLOCH (2007-2009) Assistant ingénieur Vacataire en spectrométrie de masse <ul style="list-style-type: none">- Analyses de composés organiques et organométalliques par spectrométrie de masse.- Encadrement et formation d'étudiants. |
| 1999-2002 | UMR CNRS 6510: Synthèse et Électrosynthèse Organique Directeur de thèse Dr. M. VAULTIER/Encadrant Dr. B. PLUNIAN – Université de Rennes 1 Doctorant en chimie organique « Synthèse et caractérisation de 1,3-dienylboratranes asymétriques : Application à la réaction de Diels-Alder » |

STAGES

| | |
|-----------------|--|
| 1999 Juillet | École Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (E.N.S.C.R.) LABORATOIRE DE CHIMIE THÉORIQUE Responsable: Dr. E. FURET « Initiation à la chimie théorique : Calcul et Étude de réactivité » |
| 1997-1999 | UMR CNRS 6510: Synthèse et Électrosynthèse Organique Responsable: Dr. B. CARBONI « Synthèse d'Acétals α -Stannique, Nouvelles voies de synthèse d'Esters α -Hydroxyboronique par Homologation et Borylation » |

FORMATION

| | |
|-----------|--|
| 1999-2002 | Thèse de doctorat en chimie organique – Université de Rennes 1 |
| 1998-1999 | DEA de chimie organique – Université de Rennes 1 |
| 1997-1998 | Maîtrise de chimie – Université de Rennes 1 |
| 1996-1997 | Licence de chimie – Université de Rennes 1 |
| 1994-1996 | DEUG Sciences de la Matière – Université de Bretagne Sud – Antenne Université de Rennes 1 |
| 1993-1994 | Baccalauréat C – Sainte-Anne d'Auray (56) |

LANGUES

Espagnol (C1), anglais (C1), allemand (C1): Lu, parlé, écrit
Japonais, chinois, italien : notion
Français: Langue maternelle

INFORMATIQUE

| | |
|----------|--|
| Software | Word, Excel, PowerPoint, Mass Lynx, Unify, Waters-Connect, MS Analyst, Xcalibur, Quan Browser, Trace finder Mascot Software (Search, Server, Distiller, Daemon), Magtran, Gpmaw. Compound discoverer, Mass Frontier, Proteome Discoverer, Seeves |
| Langage | Algorithmique, Turbo-Pascal, Visual Basic 6, Delphi 4, HTML, PHP, CSS, R-Script, C++, python, java 6, XML. |

LOISIRS

Histoire, archéologie, lecture, course à pied

BÉNÉVOLAT/MEMBRES

Vice-trésorier et membre du conseil d'administration du multi-accueil à gestion parentale « POMME D'API » de la Ville de Pacé (2012-2016)
Membre du comité de Gestion du club de chromatographie ouest atlantique (2017-2019,2024+)
Membre de la société française de spectrométrie de masse
Membre de la Deutsche Gesellschaft fuer Massenspektrometrie
Membre de l'afsep

ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES >2005

Publications (A) : 10
Publications (B) : 2
Article de vulgarisation : 1
Chapitre de livre : 1
Communication : 1
Présentation en Séminaire : 5
Posters : 5