

Patrice Hardouin



français
7 février 1973
+689 87 257 934
BP 210, 98734 Haamene, Tahiti
ISLV Polynésie française
patrice@biotechno.fr
permis A et B, permis côtier

 patrice.biotechno.fr
 patrice-hardouin
 @professeur.patrice.hardouin
 @patrice

Langues

Français (*langue maternelle*)
Anglais (*lu, écrit, parlé*)
Espagnol (*lu, écrit, parlé*)
Portugais (*parlé*)

- Professeur et formateur notamment dans le domaine de la santé : préparation aux concours paramédicaux, nutrition, prévention des risques, stérilisation de dispositifs médicaux, propreté et hygiène.
- Professeur particulier de sciences : sciences et vie de la Terre, physique-chimie, mathématiques, technologies, écologie et environnement (du niveau collège aux cycles universitaires)
- Professeur particulier pour les préparations aux concours, parcours sup, le grand oral du bac.

Diplômes

2017	CAPET biotechnologies santé-environnement Admission au CAPET BSE (L7200) sur liste d'aptitude.
2014	Diplôme d'Université CODIFAD DU CODIFAD (CONception de DISpositifs de Formation À Distance) - Centre de Formation à Distance de l'Université de Rouen
2012 à 2023	Formateur risques biologiques Formateur académique risques biologiques - INRS - académies de Guyane et de Normandie
2008 à 2023	Formateur PRAP Formateur PRAP (prévention des risques liés à l'activité physique) - INRS - académies de Créteil, Nice, Mayotte, Guyane et Normandie
2008 à 2023	Formateur SST Formateur SST (Sauveteur secouriste du travail) - INRS - académies de Créteil, Nice, Mayotte, Guyane et Normandie
2000-2001	PLP biotechnologies santé-environnement Admission au concours externe PLP BSE (P7200) ; stage IUFM.
1998	Maîtrise de Biologie Maîtrise de Biologie mention Physiologie - Université de Rouen et stage au CBMEG Campinas Brasil
1997	Licence de Biologie Licence de Biologie, mention biologie cellulaire et physiologie - Université de Rouen
1994	DUT de Biologie Appliquée DUT Biologie Appliquée, option Industrie Agro-Alimentaire - Université de Rouen, antenne d'Évreux
1992	Baccalauréat D Baccalauréat D : Sciences de la Vie et de la Terre - Elbeuf, Seine-Maritime (076)
1989	BAFA Titulaire du brevet d'aptitudes aux fonctions d'animateur. Nombreuses colonies de vacances et CLSH encadrés.

Expérience

de 2017 à 2023

Professeur de sciences en filières technologiques

- Sciences en hôtellerie-restauration (SHR) en BTS management en hôtellerie-restauration (MHR).
- Enseignement scientifique alimentation environnement (ESAE) en cycle terminal du bac sciences et technologies de l'hôtellerie-restauration (STHR) et en mise à niveau (MAN).
- Sciences en classe de seconde STHR.

de 2019 à 2023

Professeur de technologies

Affectation en complément de service sur des enseignements de technologies en 3^e prépa-métiers (3PM).

2010-2011

Professeur de SVT

Affectation en complément de service sur des enseignements de SVT en 1^{ère}, lycée de Mana (Guyane)

de 1999 à 2019

Professeur en lycée professionnel et SEGPA

- SEGPA HAS
- CAP, BEP, Bac Pro : PSE
- Sciences appliquée sur les formations en hôtellerie-restauration
- enseignements spécifiques aux Bac Pro HPS, CAP APR...

de 1991 à 1998

Correspondant de presse

Correspondant de presse pour le quotidien «Paris-Normandie». Plusieurs centaines d'articles réalisés (photographie, rédaction) pour couvrir des événements de toutes sortes : spectacles, conseils municipaux, actions associatives...

Numérique

2023-2024

Numérisation d'une bibliothèque municipale Taha'a, Îles sous le vent, Polynésie française

Audit, ingénierie de la migration vers une gestion numérique et mise en œuvre de la migration. Catalogage des exemplaires papier <http://mabib.fr/tahaa>, diffusion des actions de la bibliothèque sur les réseaux sociaux et conception d'affiches de promotion papier.

depuis 1997

Expertise en informatique libre

CMS (SPIP), LMS (EDx, Moodle, M@gistère), ERP/CRM (Dolibarr), chaîne éditoriale (Scenari : Canoprof, Opale, Webmédia, OptimOffice), bureautique (LibreOffice), Graphisme (Inkscape, Gimp), cartes heuristiques (Freeplane), montage audio/vidéo (Audacity, Shotcut, OBS)... Membre de l'association APRIL - promouvoir et défendre le logiciel libre.

depuis 2014

Expertise en formation à distance

Diplômé au DU CODIFAD (ingénierie de la conception de formations à distance) avec la note de 19/20. Mise en pratique au quotidien pour la mise en place et l'accompagnement sur les formations pour Moodle et EdX. Utilisation des principes de la formation à distance pour la mise en place de classes inversées ou pour dynamiser et individualiser les enseignements en présentiel.

depuis 2007

Expertise des chaînes éditoriales



1. J'utilise Scenari au quotidien.
2. Mes outils de prédilection sont Opale (+ son «conducteur pédagogique»), Canoprof, Webmedia et OptimOffice.
3. Je ne manque jamais une occasion de promouvoir Scenari auprès des collègues, des élèves et des étudiants.
4. Je suis membre actif de l'association Scenari et ambassadeur Scenari.

2005-2009

Adaptation aux langues locales

Traduction du logiciel SPIP en shimaoré pour les sites établissements et associations sur l'île de Mayotte.

depuis 2001

RUPN



Référent pour les ressources et usages pédagogiques numériques : accompagnement des collègues et élèves aux usages du numérique par des formations, réalisation de tutoriels, de webinaires et accompagnement au quotidien ; gestion du parc informatique ; gestion de l'ENT ; gestion des ressources pédagogiques du GAR ; assistance et mise en place de formations et de certification PIX et Projet Voltaire ; réalisation et maintenance des sites web établissements (SPIP) ; gestion et interfaçage d'E-sidoc avec l'ENT ; promotion des OpenBadges...

de 2001 à 2023

Publications sur le numérique

- Articles et dossiers de «Biotechno pour les profs» (2001-2023)
- Publications sur le blog.apps.education.fr (2022-2023)
- Supports de cours sur CANOPROF (2017-2023)
- Guide d'utilisation du numérique au lycée Jean-Baptiste DECRÉTOT (2017-2023)
- Construire des fiches numériques d'analyse de situation à risque biologique - site ESST ac-normandie.fr (juin 2019)
- Affichage numérique dans un hall - L'officiel PC - Raspberry Pi n°10 (mars 2019)
- Anki : la mémorisation par répétitions espacées et révision active - site SMS, BSE, BGB académies Caen et Rouen (mars 2019)
- BiblioBox : une étagère d'ouvrages numériques à portée de tous ! - L'officiel PC - Raspberry Pi n°9 (janvier 2019)
- Concevoir ses cours avec une chaîne éditoriale (partie 2) - pour le magazine de l'association biotechnose (mai 2017)
- Concevoir ses cours avec une chaîne éditoriale (partie 1) - journal association biotechnose (janvier 2017)
- Prise en main d'une formation m@gistère - mémoire DU CODIFAD (19 septembre 2014)
- Utilisation rationnelle de l'outil informatique (application HACCP en CAP APR) - mémoire de titularisation PLP BSE (26 avril 2002)

Formations suivies

1994-2014

Formations suivies de longue durée

- Formation Hygiénosia (stérilisation des dispositifs médicaux) dont un stage en service de stérilisation hospitalier - 3 mois 2013-2014
- Formation au DU CODIFAD (CONception de DISpositifs de Formation À Distance) - 5 mois 2014
- Stage de Maîtrise - Séquençage d'ADN - Laboratoire de biologie cellulaire végétale, Université de Campinas, Brasil - 3 mois - 1998
- Stage de DUT Biologie Appliquée - Microbiologie et traitement des eaux de process - Rhône Poulenc Biochimie - 1 mois- 1994

de 2018 à 2023

Formations de courte durée

- Risques météorologiques extrêmes ; Risques d'inondations ; Nourrir le monde de demain - 3 jours 2022-2023
- EMI : dispositif reporters Normandie jeunes - WebTV - 2 jours 2022-2023
- tous les deux ans : MAC Formateur PRAP, SST
- Conférence scientifique - les risques biologiques - Nancy - 3 jours 2018/2019
- tous les 5 ans : Séminaire risques Biologiques
- Formation équipier première intervention incendie - 0,5 jour 2018-2019
- CLEMI : écrire et diffuser un journal numérique (1 jour)
- Formations des vecteurs du numérique : Moodle/EDx, Classes inversées, concevoir et animer classes virtuelles sur M@gistère - 4 jours
- Appréhender l'économie sociale et solidaire - 1 jour 2018-2019

Activités périscolaires

Professeur principal

Régulièrement en charge des fonctions de professeur principal, notamment sur des classes de terminales du baccalauréat.

Clubs

Club WebTV, podcast, démarche scientifique.

Internat de la réussite

Accompagnement disciplinaire et méthodologique dans le cadre de l'internat de la réussite. Aide aux devoirs (dispositif «devoirs faits»).

Hackaton



Participation au Hackaton de l'internat du lycée

PIX, projet Voltaire, GAR...

RRUPN en charge du parc informatique, site internet de l'établissement, continuité pédagogique (via l'ENT), PIX, projet Voltaire, GAR. Conception de tutoriels, de webinaires...

Prévention des risques

Ateliers Secourisme, PRAP. Membre actif du CHSCT de l'établissement. Mise en place de formations et de documentation (pour élèves et personnels) dans le cadre des PPMS.

Formation du personnel

de 2012 à 2023

Formateur académique

- Formateur académique risques biologiques - INRS - académies de Guyane et de Normandie
- Formateur Canopé et académique (Classe inversée, Canoprof, Moodle/M@gistère, TNI, Scenari, SPIP) - académie de Guyane

de 2006 à 2014

Conseiller pédagogique

Conseiller pédagogique pour les enseignants du domaine des sciences biologiques et sociales appliquées (SBSSA) sur les académies de Mayotte puis de Guyane. Formateur académique pour les rénovations de diplômes, accueil et formation des contractuels... Missions de formations en coopération auprès d'enseignants de l'île d'Anjouan aux Comores. Tutorat d'un stagiaire reçu au PLP externe de biotechnologies santé-environnement.

Missions d'évaluation

de 2021 à 2023

Jury de concours

Membre d'un jury de concours - Membre du jury de concours CAPET BSE (L7200) : Écrits d'admissibilité et Oraux/TP d'admission (élaboration de sujets, correction, jury d'épreuves).

Conception de sujets d'examen

Élaboration et validation de sujets de Bac STHR (ESAE), de PSE, de Bac Pro (Boucher/Poissonnier).

Corrections des préparateurs en pharmacie

Correction des brevets de préparateur en pharmacie (2 ans)

de 2006 à 2009

Formation du personnel en coopération

Appui aux corps d'inspection en coopération internationale - Participation à la mise en place de formations professionnelles sur l'île autonome d'Anjouan (Comores). Mise en œuvre de formations sur place puis accompagnement sur les années suivantes (mise en situation des enseignants dans nos établissements sur Mayotte).

de 2009 à 2013

Conseiller pédagogique BSE

Appui aux corps d'inspection - Nomination en tant que "Conseiller Pédagogique BSE" en Guyane. organisation et gestion du PAF, mise en place de formations.

de 2006 à 2008

Conseiller pédagogique SBSSA

Appui aux corps d'inspection - Nomination en tant que "Conseiller Pédagogique SBSSA" à Mayotte. Mise en place du site de ressources pédagogiques académique, recrutement des contractuels, organisation des interventions de l'IEN SBSSA, organisation et gestion du PAF, organisation et gestion des examens (LP, collèges et GRETA) avec la DEC, Mise en place de formations.

Statuts au sein de l'Éducation Nationale

2017 à 2023

Professeur certifié

Accès par liste d'aptitude au corps des certifiés : CAPET biotechnologies santé-environnement (L7200).

2001 à 2019

Professeur de lycée professionnel

Accès par concours externe au corps du professorat en lycée professionnel : PLP biotechnologies santé-environnement (P7200). Première année de titularisation en stage IUFM.

2000-2001

Contractuel de l'enseignement

Professeur contractuel en lycée technologique sur des enseignements de L7100 (CAPET biochimie - génie biologique) au lycée Jean-Lurçat de Perpignan.

1999-2000

Vacataire de l'enseignement

Professeur vacataire de Biotechnologies et Sciences de la Vie en SEGPA (Rochefort)

1997-1999

Aide éducateur

Aide éducateur en poste sur un lycée professionnel en zone sensible. Mise en place d'actions de remédiation, d'animations, d'encadrement individualisé...

1996-1997

Maître d'internat et surveillant d'externat

Maître d'internat et surveillant d'externat en collège et lycée polyvalent.

Travaux personnels

2001-2023

Publications officielles

Mes publications au sein de revues ou sur des sites disciplinaires : patrice.biotechno.fr

2001-2023

Diffusion de contenus pédagogiques

Administrateur et rédacteur pour un ensemble de sites pédagogiques à destinations des enseignants, dont «Biotechno pour les profs», (<https://www.biotechno.fr>) et des élèves (<https://patrice-hardouin.canoprof.fr/eleve/>)

5 mois, 2014

Mémoire du DU CODIFAD

Mémoire DU CODIFAD : «Prise en main d'une formation m@gistère»

janvier 2015

Publication dans la revue «les Cahiers Pédagogiques»

Publication d'un bilan d'expérimentation d'un site d'écriture collaborative disciplinaire (biotechnologies santé-environnement : www.biotechno.fr). Revue «les Cahiers Pédagogiques» n°518. Pour les 15 ans du site 2001/2016

2001-2002

Mémoire de titularisation IUFM

Mémoire d'IUFM pour la titularisation au concours CAPLP Biotechnologies Santé Environnement et intitulé «Utilisation Rationnelle de l'Outil Informatique, exemple de mise en place de la méthode HACCP en cuisine pédagogique».

2000-2001

Mémoire admission concours

Mémoire pour l'admission au concours CAPLP Biotechnologies Santé-Environnement : «Le centre de tri des déchets ménagers recyclables»

5 juillet 2002

Travaux de recherche

Travaux de recherche, Campinas - Brasil : Transcription of succinate dehydrogenase subunit 4 (sdh4) gene in potato: detection of extensive RNA editing and co-transcription with cytochrome oxidase subunit III (cox3) gene

Loisirs

depuis 2006

Plongée

Niveau II et Padi advanced. Plus de 80 plongées.

depuis 1991

Arts martiaux

Pratique loisir de l'aïkido, du kung-fu wushu, de l'aïkiryu, du tai chi qi gong.

depuis 1980

VTT, running et fitness

Pratique loisir du VTT, du running et du fitness

depuis 1985

Musique

Pratique loisir du cornet à pistons et de la guitare folk.
Initiation à l'harmonica, ukulélé, piano.

Lectures

Gros lecteur d'ouvrages majoritairement à portée scientifique et environnementale : éditions QUAE, librairie Pour la Science, romans de SF...

Références

novembre 2022

Avis de M. Delhopital, proviseur

« Enseignant de grande qualité dont le parcours professionnel témoigne de sa mobilité géographique et fonctionnelle. Formateur dans différents domaines liés à sa discipline, personne ressource pour le numérique, M. Hardouin est une valeur sûre. »

avril 2011

Avis de M. Brault, inspecteur de l'Éducation Nationale

« Monsieur HARDOUIN est un professeur précieux et engagé pour la voie professionnelle. Compétent, soucieux de la réussite de ses élèves, il fait preuve de rigueur et de beaucoup de sérieux. Attentif aux rénovations de programmes, aux textes réglementaires, il sait se tenir informé des nouveautés et actualiser ses connaissances vis-à-vis du secteur dans lequel il intervient. Je le remercie d'avoir activement participé à la formation de ses collègues, l'an passé, dans le cadre de plusieurs actions de P.A.F. Je le remercie également d'avoir mis en place, pour l'académie, un site disciplinaire qui permet aux enseignants, dès lors, de disposer des ressources académiques et nationales. Monsieur HARDOUIN accompagnera, à la rentrée prochaine, en tant que conseiller pédagogique, les professeurs non titulaires de l'ouest de l'académie. »

2009

Mission de conseiller pédagogique

« À la demande de l'IEN-ET de Sciences Biologiques et Sciences Sociales Appliquées, Monsieur HARDOUIN a été désigné pour assurer, sur les bassins de Cayenne et Kourou, une mission de coordonnateur en Biotechnologies et de conseil pédagogique à l'adresse des professeurs débutants essentiellement non titulaires. »

« Nécessaire relais entre l'IEN ET de sa discipline et la Division des Formations des Personnels (DFP), le coordonnateur anime un réseau de formateurs et veille à l'efficacité pédagogique des dispositifs mis en place. Il participe au recensement des besoins en formation des enseignants du second degré, propose les formations pédagogiques et les organise sur les bassins de Cayenne et Kourou. Il veille au bon déroulement du séjour des formateurs qui viennent ponctuellement en mission dans l'académie. Il participe à l'évaluation des actions en liaison avec le formateur. »

juin 2008

Avis de M. Madiou, inspecteur de l'Éducation Nationale

« Monsieur HARDOUIN assure avec sérieux et efficacité la mission de «conseiller pédagogique» qui lui a été confiée par le Vice-Recteur. De plus en tant que professeur, il continue à mettre au service des élèves qui lui sont confiés, au collège de Passamainty, ses compétences et son charisme. »

« Monsieur HARDOUIN a mis en place la première section du CAP ATMFC au lycée de Kawéni puis ouvert, dans le nouveau collège de Passamainty, la section CAP ATMFC. Sur ce diplôme, avec les professionnels du secteur, il a créé un tissu relationnel dense au bénéfice des élèves pour la mise en place des périodes de formation en entreprise. Qu'il en soit ici remercié. »

« Avec une extrême disponibilité et une efficacité de haute valeur, il a participé à nombre d'actions pédagogiques. Il est sur Mayotte le relais pédagogique de Mme NERRANT, IEN SBSSA en poste à la Réunion. Par son fort investissement, il contribue très efficacement à l'amélioration de la qualité pédagogique et de l'enseignement sur ce champ disciplinaire. De plus, il harmonise l'ensemble des stages en entreprise pour les élèves du secteur professionnel SBSSA ; ce qui n'est pas chose aisée au regard du tissu socio-économique de Mayotte peu dense. »

« Je lui souhaite bonne chance pour la suite de sa carrière et tous mes remerciements pour son implication hors du commun au sein de la délégation académique à la formation professionnelle initiale et continue. »

juin 2002

Avis de Mme Duchesne, inspectrice de l'Éducation Nationale

« M. HARDOUIN propose un enseignement cohérent et structuré, construit autour d'objectifs précis et permettant de développer tous les savoirs et compétences. »

« Très investi dans son établissement, il met son sérieux et ses aptitudes pédagogiques au service des élèves qui lui sont confiés. »

juin 2000

Avis de M. Sarboni, directeur de SEGPA

« M. HARDOUIN a su tenir les élèves qui lui avaient été confiés et a toujours accompli sa tâche d'enseignement avec le souci de la rigueur, son engagement professionnel est certain. »

« Dans le domaine informatique, M. HARDOUIN a participé de façon efficace à la mise en place de l'informatisation des bulletins trimestriels en prodiguant des conseils avisés à ses collègues moins éclairés en ce domaine. »