

# 2022

Janvier

## FICHE D'IDENTITE

**RICHARD**

*Date de naissance* : 31.01.1961

*Etat civil* : Marié

**Patrick Louis Marie**

*à* : Cholet (49)

*Enfants* : 2

Officier dans l'ordre des Palmes académiques promotion janvier 2011,  
Membre du groupe d'experts chargé de l'écriture des programmes de Technologie en 2008,  
Délégué au Numérique du Réseau Africain des Institutions de Formation de Formateurs de l'Enseignement Technique,  
2008-2014 Maire Adjoint Communication et Démocratie Numérique Médaillé d'honneur de la ville de CHANGÉ.

Fonctions actuelles :

*Grade* : Certifié de Technologie hors classe *Option* : Mécanique *Échelon* : 7<sup>ème</sup> hors classe depuis 2011  
Collège Emmanuel de Martonne 46 rue de la Fuye 53000 Laval 02.43.26.10.40 <http://emartonne.e-lyco.fr>

## UNE FORMATION INITIALE ET CONTINUE

<i>Diplômes obtenus</i>	<i>Série</i>	<i>Ecole</i>	<i>Date</i>
B.T.S.	Automatisme	Lycée Washington Le Mans	1981
C.A.P.E.G.C.	13 Technologie	CFR Le Mans	1986
CAPET Spécifique	Technologie option Mécanique	IUFM de Nantes	1996
Master 1 Recherche VAE	Département des Sciences de l'Education	Université de Provence	2004

<i>Organisme de formation</i>	<i>Formation continue</i>
IUFM	Vidéo (montage, scénario, son) 88/89/90/91/92 et réalisation du film « Génial la Techno » P.R.E.A.O Présentation Assistée par Ordinateur Gestion d'un ensemble de ressources informatiques Publication Assistée par Ordinateur au Mans Visiophonie et Multimédia
CCI de la Mayenne « ALREN » ALternance Relation Ecole Entreprise	Stage en entreprise, 5 jours, Ciments Lafarge 92/93 Stage en entreprise, une année, Groupe Agir 1994. Réalisation une enquête de notoriété au salon INTERGRAFIC Colloques sur les fonctions de l'entreprise, visites d'entreprises
CIMM, Projet Jeunes-Industrie	4 <sup>ème</sup> et le Groupe Walker, 91/92 306 et GIEPAC Ouest 92/93 4G4 et Thomson C.N.I. 94/95

## UN ITINERAIRE

1981 Concepteur de machines automatisées, société d'ingénierie industrielle  
1982-1984 Maître auxiliaire d'EMT  
1984-1986 CFRPEGC du Mans, Obtention du CAPEGC 13 Technologie en 1986  
1986-1995 Titulaire académique, 15 missions dans le département de la Mayenne  
1995-2019 Titulaire au Collège Emmanuel de Martonne à Laval CAPET Technologie

## DES REALISATIONS

DANS L'ETABLISSEMENT  
DANS LE DOMAINE DE L'EXPERTISE  
EN RELATION AVEC LE MONDE ECONOMIQUE  
DANS LA FORMATION  
EN PROSPECTIVE  
EN PUBLICATION

*Curriculum vitae*

[patrick.richard@ac-nantes.fr](mailto:patrick.richard@ac-nantes.fr)

1/6

- **RUPN et administrateur PIX** 100% d'élèves 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> évalués en 2019, agrégation des services de documentation, d'encyclopédie, de WebTV éducative, d'évaluation. Mise en œuvre des services collaboratifs de messagerie, agenda, de publication, offerts par la technique du Cloud Computing via martonne.org
- **Porteur des EPI** : Mon stage en 180 secondes, Le son des choses et Tous journalistes
- **Porteur du projet « Classe presse »** depuis 15 ans, primé trois fois pour les textes « Non voyant, une canne révolutionnaire », « Les anciens se mettent à l'informatique » et « Un robot instituteur pour les enfants bulles » et d'un **projet de Radio/Télévision scolaire**
- **Porteur en 2012 d'un projet de « FabLab »** en collège, projet M<sup>2</sup>, Made Martonne
- **Porteur d'un projet innovant** de classeur de technologie sur clé USB voir Dépêche n°62276 de L'AEF. Tous les élèves d'un niveau remplacent les outils de script classiques par ceux numériques pour expérimenter la dématérialisation du classeur. Projet qui a retenu toute l'attention du **Ministre de l'éducation** lors de sa visite afin d'inaugurer le 19 juin 2006 une Section d'Éducation Motrice de l'A.P.F. implantée dans un collège. Filmé en janvier 2011 par l'Agence des usages TICE « Dématérialisation du classeur de technologie ».
- **Concepteur animateur des bureaux virtuels du collège**, un espace de travail et d'information collaboratif <http://clg-martonne-53.ac-nantes.fr>, [martonne.net](http://martonne.net), [patrickrichard.eu](http://patrickrichard.eu) et [martonne.org](http://martonne.org) 600 élèves ont un bureau virtuel personnel avec une adresse mèl professionnelle.
- **Pilote** dans la mise en place d'un **Espace Numérique de Travail** au collège. Inscrit dans l'annuaire national des **Actions innovantes par la MIVIP du Rectorat de Nantes** en 2003.
- **Pilote dans l'expérimentation nationale** d'utilisation d'un Espace Numérique des Savoirs dans un collège, « premier utilisateur de France » à lire article dans la revue Echanger « Les traces Numériques. » Retenu pour un aide à l'achat de ressources numériques en 2005, 2006.
- **Président du groupe de travail** pour le débat sur l'avenir de l'école qui s'est tenu le mardi 8 décembre 2003. *Quelles sont les grandes valeurs de la République ? Qu'est-ce que l'école évalue ? Qu'est-ce qu'intégrer, quels moyens l'institution se donne et doit-elle se donner pour que l'intégration ait un sens ?*
- **Rédacteur et acteur** du projet TICE de l'établissement, nous menons actuellement deux expérimentations présentées à Mr Bernard Dubreuil, Recteur, "**Comment l'utilisation d'ordinateurs sans fil et d'un tableau interactif permet à l'élève d'accéder aux ressources numériques d'un établissement ?**".
- **Concepteur et administrateur** depuis 1995 du **réseau Intranet-Extranet** de l'établissement
- **Créateur** en 1996, du **site internet Technologie** puis du site intranet-extranet du collège.
- **Professeur principal** de 5<sup>ème</sup>, animateur de « **parcours diversifiés** » autours de l'utilisation des TICE « la visite du collège », « Laval cité de style » et « Projet Pol-fra ».
- Professeur de technologie, et professeur principal de 3<sup>ème</sup> initiateur du « **stage de découverte du monde de l'entreprise** », un objectif « Vivre des moments d'entreprises »
- **Animateur de club** « Vidéo Informatique », « Internet » et « club image 3D architecturale »
- **Concepteur du pôle de technologie**, inauguré en 2000 et cité en référence par le CG53
- **Représentant du personnel** au Conseil d'Administration durant 20 ans,
- **Président du Foyer Socio-Éducatif** durant trois ans
- Initiateur d'un projet d'**atelier de pratiques** nouvelles technologies suivies par la **Dantic** pour la création d'un site web sur le château de Laval avec la participation d'un docteur en histoire et du conservateur du patrimoine.

- **Invité** participant à la **conférence** de lancement de **parcoursmetiers.tv** plateforme d'aide à l'orientation gratuite pour les collèges et lycées
- Sélectionné par le journal Ouest France pour **rencontrer le Ministre de l'éducation Xavier DARCOS** dans le cadre d'un petit déjeuner organisé par l'association Ethic sur le thème **"Qu'attend l'Education nationale des entrepreneurs ?"**
- Invité du salon Educatec, filmé par Canal métier et présenté lors d'une soirée débat « **L'école peut-elle vraiment s'approprier une culture du monde du travail et de l'entreprise** » devant des représentants du monde économique Parisien.
- Invité au **forum Mondial de l'e-démocratie** Issy les Moulinaux pour une expérience de mise en œuvre d'une politique de démocratisation des usages de l'Internet en milieu rural **www.mayenne.org**.
- Invité du club « **Nouvelles technologies et société** » présidé par **M. Gérard LONGUET** et **M. Bruno LE ROUX** sur le thème « Où en est l'utilisation des TIC dans l'éducation ? »
- Rédacteur d'un article dans la revue « **Éducation technologique** » sur l'Option Découverte Professionnelle en collège.
- **Ecolonet**, Président de l'association qui a réalisé une étude sur la valorisation des **D3E** déchets d'équipements électriques et électroniques versus département rural, partenaires : **DDTEFP, Plie, Laval Agglo, CG53, Pays de Mayenne, Pays de Château Gontier, l'Europe**
- Participant au **mardi de l'ingénierium** initié par la Technopôle de Laval sur des sujets liés à la réalité virtuelle temps réel.
- **Corédacteur d'un projet d'échange par courrier électronique entre la France et la Pologne**, Le projet **POL-FRA**, Initié par l'ambassade de France. Nous avons co-rédigé à Varsovie en 1997 le projet avec le **Ministère de l'Éducation Polonais**.
- **Co-animateur**, depuis 1997, de la réflexion menée avec l'**équipe éducative** du collège sur l'utilisation de l'outil informatique, et réalisateur de la partie pédagogique du dossier pour la mise en place d'une salle multimédia et d'un réseau intranet d'établissement depuis 2000.
- **Organisateur de débats publics :**
  - « Internet inquiétante extase » invité Paul Soriano
  - « Internet et démocratie locale » invités de divers élus
  - « la fin de vie de nos produits de communication électronique »
  - « Usages et usager » invité Sandrine Delmas mille fenêtre sur internet
- Participant au projet « **Cyber-Mayenne** », animé par **CLARTE à la Technopole de Laval**
- Membre de groupe réflexion sur les **TICE dans le département de la Mayenne**,
- Participant au **groupe de pilotage « Technologie de l'Académie de Nantes** » sur l'utilisation des TICE animée par les **IPR STI** durant 7 ans.
- **Correspondant TICE** pour le collège depuis 10 ans.

- **Encouragé** par les présidents de la république, Emmanuel MACRON, François HOLLANDE, Nicolas SARCKOZY,
- **Audité** par les cabinets de Najat VALLAUD BELKACEM, Benoît HAMON, Vincent PEILLON, Gilles de ROBIEN, ministres de l'éducation nationale, les cabinets de Geneviève de FIORASO, Valérie PECRESSE, ministres de l'enseignement supérieur, le cabinet de **Françoise NYSSSEN** Ministre de la culture, le cabinet de Fleur PELLERIN Ministre déléguée aux PME, à l'Innovation et à l'Économie numérique, le président du CSP Michel LUSSAULT, par Alain SÉRÉ, Jean Marc MONTEIL chargés par le Premier ministre d'une mission sur le numérique, par **Mathieu JEANDRON** directeur du numérique pour l'éducation,
- **Auditionné par le Conseil Économique et Sociale des Pays de la Loire** sur le thème « Les relations école et entreprise » et sur le thème « **Les jeunes et l'internet ? Usages et usagers.** » Cité en référence dans le livre paru en 2007.
- Participant à la **semaine de la science** et coréalisateur du site Web portail en 1997, 98, 99, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007
- **Professeur relais relation école/entreprise**, participant à de nombreuses visites d'entreprises
- **Animateur de Projets Jeunes Industrie** avec des élèves de quatrième pendant trois ans : Société Walker, Société Giepac, Société Thomson CNI
- Participant à **ALREN** Alternance Relation Ecole Entreprise qui propose :
  - Des **colloques** par la C.C.I. de la Mayenne,
  - Un **stage en entreprise de 5 jours** au Ciments Lafarge,
  - Un parrainage par une entreprise sur **une année** Groupe NovaCom Imprimerie/préresse/brochage-routage avec pour sujet la « **Réalisation d'une enquête de notoriété** » au salon INTERGRAFIC 1994, jugée de très bonne facture.
- Participant au forum de la formation organisé par la revue l'étudiant, retenu sur le pôle excellence pour la création d'une radio des métiers lors du salon avec des élèves d'O.D.P.
- Participant au concours « Classe presse » co-organisé par la presse régionale, le conseil général de la Mayenne et le CleMI « lauréat pour un article sur les métiers de demain ! »
- Participant aux olympiades des métiers avec des groupes d'élèves reporters co-organisées par l'éducation nationale, les Chambres des Métiers et les régions.
- Consultant pour des **collectivités locales** sur des projets liés à l'internet, pour l'association mayennaise des maires de France pour un projet de web-blog pour les petites communes.

---

DANS LA FORMATION

---

- Initiateur et concepteur du protocole de stage d'établissement « **Utilisation des TIC au service des apprentissages.** » depuis 15 ans.
- Le traitement de texte, **formation MGI 90/91/92/93** et Internet, **Jeunes en difficulté**
- L'utilisation de la D.A.O. en technologie 93/94, formation **professeurs de technologie**
- Formation à la vidéo « Module Vidéo » à l'I.U.T. de Laval, Département Tech de Co, **étudiants**
- Conseiller pédagogique de **stagiaires CAPET** de technologie
- Animateur d'une journée intranet/internet au CDDP de Laval, **professeurs d'école et de collège**
- Animateur de soirées nouvelles technologies, **adhérents de l'association** MAYENNE-POINT-ORG
- Administrateur, animateur du site Pagestec et de la liste de discussion, **formation collaborative d'enseignants**
- Formateur IUFM, les ressources **TICE** à destination des **Formateurs de professeurs de technologie**, la réalité virtuelle au service de l'entreprise.

- Organisateur du colloque international du **RAIFFET** à **Libreville** au **GABON** avril 2022
- Organisateur du colloque international du **RAIFFET** à **Koudougou** au **BURKINA FASO** octobre 2020
- Porteur d'un projet de **création** d'une **Université de Technologie à LAVAL** en Mayenne, soutenu par le président de l'Université du MANS, président du Département de la Mayenne, du président de l'Agglomération de LAVAL, d'acteurs locaux, ...
- **Porteur d'un projet International** et d'une communication au colloque de **DOUALA au CAMEROUN** « Un réseau social professionnel international de Recherche en Éducation Technologique » via le **RAIFFET** <https://raiffet.org/le-reseau-raiffet/drive-raiffet-org/>
- **Membre La Cellule Opérationnelle et Stratégique du RAIFFET** comité France Réseau Africain des Institutions de Formation de Formateurs de l'Enseignement Technique <https://raiffet.org> Soutenu par : Agence Française de Développement (AFD) Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) Groupe Experts Formation Professionnelle (GEFOP) UNESCO-BREDA à Dakar (Sénégal)
- **Membre du groupe de pilotage en 2014 des ENT du primaire** en Pays de la Loire
- **Président de l'association TÈC « Technologie Éducation Culture »** [technologieeducationculture.fr](http://technologieeducationculture.fr)
- **Organisateur de la première université d'été** « Quelle éducation Technologique pour le citoyen du 21ème siècle ? » à Marseille du 2 au 5 juillet 2008
- **2008-2014 Maire adjoint à la Communication et la Démocratie Numérique** de la ville de Changé, 6500 habitants [change53.fr](http://change53.fr) ville internet @@@@ mention innovation et écoles internet.
- **2008-2014 Élu communautaire** de l'agglomération de Laval Commission innovation, enseignement supérieur, très haut débit. **Membre du groupe de pilotage de la DSP THD**, en 2011 Laval Agglo devient la première Agglomération en France à « **100% de Très Haut Débit en fibre optique** »
- **Membre du groupe d'experts** chargé de la rédaction des « programmes de technologie » **présidé par Luc CHEVALIER** Professeur d'Université de Marne la Vallée
- **Membre du Groupe Recherche Action Formation 3<sup>ème</sup> Option découverte Professionnel**  
**Membre du Groupe de travail pour le déploiement des TICE** dans les écoles et les établissements du 2<sup>ND</sup> degré publics en Mayenne.
- **Membre de l'équipe de didactique de la technologie « Gestepro »** intégrée à l'**UMR ADEF**
- **Co-fondateur** de l'**Association Pagestec** [www.pagestec.org](http://www.pagestec.org) 950 professeurs d'éducation technologique font du **travail collaboratif**, depuis 15 ans.
- **Co-fondateur** de l'association **MAYENNE-POINT-ORG** [www.mayenne.org](http://www.mayenne.org) pour un **internet de proximité** qui participe au développement des usages et à l'information des usagers.
- **Co-fondateur de l'association Ecolonet** Porteuse de la seule enquête « Gestion des D3EEE dans un département rural » qui a nourri le débat national sur les D3EEE, dont la taxe.
- **Vice-président des Ondines** 2004-2014 association culturelle [lesondines.org](http://lesondines.org)
- **Membre de la dev-team d'un CMS** [www.npds.org](http://www.npds.org)
- Organisateur de plusieurs **Tables-rondes EDUCATEC** 2000, 2001 et 2002 "**La technologie où en sommes-nous ?**"
- **Organisateur de la première réunion** des associations de spécialistes « éducation technologique »

- 
- **Rédacteur de lettres aux 28 chefs d'état de l'Union Européenne, 3 présidences de l'EUROPE**
    - Tissons une fibre optique pour l'éducation en Europe
  - **Rédacteur de lettres aux Présidents de la République :**
    - Des universités de Technologie en Région
    - Développons des Universités de Technologie dans les villes moyennes !
    - Tissons une fibre optique pour l'éducation en Europe !
  - **Rédacteur de lettres aux ministres :**
    - Ouvrir les outils de création au service d'une éducation aux médias en action !
    - Une Éducation Technologie au service de l'ENTREPRENDRE !
    - Un GFU éducation nationale
    - Une association innovante au service de la refondation et du socle commun
    - Un enseignement de Technologie pour 100% des élèves du lycée !
    - ...
  - **Rédacteurs lettres aux présidents de région, présidents des Académies**
  - **Directeur de publication** 2008-2014 du journal d'information municipale Vivre@Changé de 2008 à 2014 voir la bibliothèque [http://www.change53.fr/commune\\_communication-et-democratie-numerique\\_bibliotheque.phtml](http://www.change53.fr/commune_communication-et-democratie-numerique_bibliotheque.phtml)
  - **Directeur de publication** 2008-2014 du portail de service à la population de la ville de Changé en Mayenne <http://www.changé53.fr>
  - **Directeur de publication** 2008-2014 de la chaîne TV de la ville de changé en Mayenne [change53.tv](http://www.change53.tv)
  - **Directeur de publication** des réseaux sociaux de la ville de changé Facebook 1100 amis et Twitter 300 twittos
  - Rédacteur du sujet présenté lors des journées d'édu-Sarthe et publié par l'inspection académique de la Sarthe « **Comment la découverte professionnelle se tisse-t-elle au quotidien dans un collège ? L'exemple du collège Emmanuel de Martonne à Laval.** »
  - Rédacteur pour la revue **Échanger** de l'article « Option Découverte Professionnelle au collège Emmanuel de Martonne »
  - Co-Rédacteur du protocole annuel de **formation de l'option Découverte Professionnelle** édité par la revue « éducation technologique » cité en référence dans le livre d'Alain Crindal et Régis Ouvrier Bonaz , la revue Echanger et téléchargé 3500 fois.
  - Rédacteur d'articles sur la technologie dans **ac-tice**, «Un intranet pour la technologie»
  - Rédacteur d'article sur la création d'espaces de classe dédiés à la technologie en application au collège Emmanuel de Martonne. A visiter [www.martonne.net](http://www.martonne.net)
  - Rédacteur du protocole de formation des professeurs de technologie de l'académie de Nantes sur le module Consultation et Transmission d'Information.
  - Rédacteur d'un livret sur la conception et l'installation d'un intranet pour la technologie à la demande d'un IPR STI du groupe de pilotage de l'académie de Nantes.
  - Corédacteur du **protocole d'échange entre la Pologne et la France** « le projet POL-FRA ».
  - Corédacteur du site de l'association Pagestec [pagestec.org](http://pagestec.org) 1000 visiteurs/jour
  - Directeur de publication du Portail [technologieeducationculture.fr](http://technologieeducationculture.fr)
  - Interviewé par la revue les risques du métier pour un article de septembre 2006 « un collège à l'heure du tout numérique »
  - Interviewé par divers journaux régionaux et radios départementales sur des actions TICE
  - Interviewé par la revue **Echanger** « **Les traces Numériques.** », « Développer un esprit d'entreprendre en technologie »