

CURRICULUM VITAE

Expert senior en éducation – formation (curricula, mathématiques, numérique-informatique, manuels)

1. Nom de l'expert
2. Date de naissance
3. Nationalité
4. coordonnées

Pierre-Yves VICENS
 24/08/1945
 Française
 10 chemin du vallon de l'Aurival
 24220 Coux et Bigaroque
pierre.yves.vicens@gmail.com +33 642 272 7 54

5. Éducation

Date	Institution	Diplômes obtenus
1995-1996	École Supérieure des cadres de l'Éducation nationale	Concours d'Inspecteur de l'éducation nationale chargé d'une circonscription du premier degré
1982	Université Paris VII	Thèse de doctorat de troisième cycle en didactique des mathématiques
1980-1981	École Normale d'Auteuil	Formation des professeurs d'école normale en mathématiques
1981-1982	Université Paris VI -	Formation des professeurs d'école normale en informatique
1977	Université Paris VII	DEA en didactique des mathématiques
1976	Ministère de l'Éducation Nationale	CAPES de mathématiques (certificat d'aptitude à l'enseignement secondaire)
1972 - 1974	Université Paris VII	Licence et maîtrise de mathématiques

Autres formations

6. Expérience professionnelle pertinente à la mission

Période	Employeur, Poste. Références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
2017-2018	IA Département 24 ; associations (APAJH, ADAPEI, ...), ARS conseil départemental – Organisateur Référence E. Jauberty DG APAJH-PN	France	Colloques sur le handicap - La communication (2017) - Faire vivre l'école inclusive (2018) -
10/2018 06/2020	Banque Mondiale - CIEP- Chef de mission RÉFÉRENCE : Tanya June Savrimootoo (BM) Sadika Benslimane (CIEP)	Burundi	Mise en place de l'accompagnement de la rédaction des ouvrages (manuels et guides du premier cycle du fondamental) et des dossiers d'appel d'offres édition/impression – Projet PAADESCO
10/2018 05/2020	I&D Référence Morgane Potteau DCGQ : Référence Pierre Cénatus Financement AFD	Haïti	Accompagnement de la réforme curriculaire à travers la mise en place d'ateliers pour la rédaction du cadre d'orientation curriculaire (COC) aide à la rédaction du COC

12/2018 03/2019	AFD : Cheffe de projet Céline DEMAGNY	Burundi	Accompagnement de la requête initiale du Burundi auprès du PME (projet Twinge Neza) de 28 M de US\$
12/2015 02/2016	PME , consultant (Jean-Claude Balmès chef de mission) Référence : Tahinaharino Razafindramary trazafindramary@globalpartnership.org	RDC	Contrôle de qualité -phase ii - évaluation de programme (QAR2) demande de financement présentée par la république démocratique du congo rapport du secrétariat du gpe février 2016
06/2013- 04/2015	CIEP Chef de mission	Burundi	Mise en place de la réforme de l'enseignement : création de « L'école Fondamentale » à distance et en présentiel :
	Pour obtenir références : Centre international d'études pédagogiques – CIEP 1 avenue Léon Journault 92318 Sèvres Tél : + 33 (0)1 45 07 60 66 Directeur : Daniel Assouline Financement : Fonds commun		Relecture du curriculum et des manuels de 7ème année Formation par accompagnement des rédacteurs des manuels et des guides pédagogiques – production des ouvrages Accompagnement de la mise en œuvre de la réforme (formations continues accélérées, notes sur les évaluations et les examens, la formation des professeurs du fondamental Analyse du document de vision de l'enseignement post-fondamental Appui à la rédaction du curriculum officiel de l'école fondamentale
10/2009- 03/2010	ID2S (entreprise dissoute) Chef de mission Directeur Paul DORYCOURT Contact : UNESCO à Kinshasa Financement UNESCO	République Démocratique du Congo	Formation de 600 inspecteurs et chefs d'établissements pour la mise en œuvre du plan de « Renforcement des capacités institutionnelles de planification, formation et gestion pédagogique » de ces personnels.
05/2009	CEEF (entreprise radiée en 2014) Directeur Jean Ferrier Expert international Sous traitant de SOFRECO Fonds européens	Algérie	EDUCATION PREPARATOIRE : formation des futurs formateurs à la généralisation de l'éducation préscolaire à travers l'utilisation d'une boîte à outils. FORMATION des INSPECTEURS de l'enseignement primaire – projet MEDA 2 Éducation / UAP (Union Européenne)
2005 - 2008	Université de Bourgogne Chargé de cours Pour obtenir références : Daniel Raichvarg : Professeur à l'Université de Bourgogne (Lab. CIMEOS)]	France	Dans le master « expertise en éducation formation pour les pays en voie de développement. En collaboration avec Daniel Raichvarg (vice-président de l'université). <i>Cours : perspectives cultures et cultures scientifiques et techniques.</i>

12/2005-03/2006	<p>CIEP de la Réunion</p> <p>Expert international</p> <p>Pour obtenir références : Ministère de l'éducation de Madagascar</p>	Madagascar	<ul style="list-style-type: none"> • Appui à la rédaction du curricula de formation des enseignants polyvalents du collège dans le domaine de la méthodologie générale et dans la didactique des mathématiques et des sciences • Appui à la rédaction du curricula de formation des conseillers pédagogiques de l'enseignement primaire dans le domaine de la didactique des mathématiques. Projet rénovation du système éducatif Financement : Fond catalytique de l'Initiative <i>Fast Track</i>
09/2002 – 09/2005	<p>Ministère de l'Éducation Nationale – IA de la Dordogne</p> <p>Inspecteur de l'éducation nationale</p> <p>Pour obtenir références : Tél 0553028484</p>	France	<ul style="list-style-type: none"> • Animation/ formation des conseillers pédagogiques (généralistes et EPS) et des animateurs TICE, de l'éducation prioritaire • Evaluations nationales pour le département de la Dordogne
09/1998-09/2002	<p>Institut national de recherché et d'applications pédagogiques (INRAP)</p> <p>Conseiller du directeur –chef de projet</p> <p>Pour obtenir références : Tél (224) 212895 Directeur Ibrahima Ninguelande Diallo</p>	Guinée - Conakry	<p>Projet d'appui au système éducatif guinéen(PASEG) : composante 2 sur financement FSP (Ministère des Affaires Étrangères Français)</p> <ul style="list-style-type: none"> • écriture des curriculums de l'école primaire • formation des formateurs des ENI à l'approche par les compétences • animation des recherches pédagogiques • développement des programmes harmonisés pour l'Afrique et l'Océan Indien -
09/1995-09/1998	<p>ESPEMEN (école supérieure des personnels d'encadrement du MEN)</p> <p>Formateur des inspecteurs de l'éducation nationale en didactique des mathématiques</p> <p>Pour obtenir références :Madame Viviane Bouysse (IG) viviane.bouysse@education.gouv.fr</p>	France	<p>Chaque année, organiser et développer la formation des inspecteurs stagiaires à l'inspection des mathématiques dans l'enseignement élémentaire et en maternelle (une semaine)</p>

09/1995-09/1998	IUFM d'Orléans Tours et circonscription de la Ferté-Saint-Aubin Inspecteur - professeur ESPE Orléans –Tours +33(0)2.38.49.26.00	France	Enseignement à l'IUFM (Institut Universitaire des maîtres) d'OrléansTours en formation initiale et en formation continue (mathématiques, préparation de stages, formation des directeurs d'école, ...), <ul style="list-style-type: none"> • animation d'un séminaire de formateurs en informatique • articulation entre l'Inspection Académique du Loiret et le Centre départemental d'Orléans de l'IUFM d'Orléans-Tours • interventions - conférences autour des manuels Diagonale ; • participation à des recherches sur : les curricula (1995), les nombres (1996), au CRHESTO (université d'Orléans)
09/1991-09/1994	Ministère des Affaires étrangères français et ministère égyptien de l'éducation IFEPEMIS (institut franco-égyptien pour l'enseignement des mathématiques de l'informatique et des sciences) – Le Caire – Egypte	Egypte	Financement permanent de l'IFEPEMIS par le Ministère des Affaires Étrangères français <ul style="list-style-type: none"> □ Développer les actions de recherche sur l'enseignement des disciplines de l'Institut au niveau

	<p>Chef de projet de coopération éducative en didactique des mathématiques</p> <p>Pour obtenir des références : MAE</p> <p>Directeur Claude Tisseron (décédé)</p>		<p>des centres nationaux égyptiens qui le sollicitaient (NCEEE et NCERD) ou du Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement (recherches de la Division de la Planification et de l'Information) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • animation de 3 séminaires sur l'évaluation (en particulier évaluation élèves) au Centre National d'Évaluation et des Examens • Co-organisation de séminaires de didactique des mathématiques (Assouan avril 92, Banha mai 94). • Participer à la formation des professeurs égyptiens détachés par le Ministère à l'Institut, ainsi que la formation de professeurs de mathématiques des écoles de langue française (primaire) au Caire et à Alexandrie. • Coordonner une recherche conduite avec des universitaires et des inspecteurs égyptiens sur "quelques conceptions des élèves sur la notion d'angle et une proposition pour son enseignement". • Réaliser quatre conférences annuelles sur "pédagogie et informatique" à la faculté spéciale de Dokki qui forme des professeurs d'Art. • Conduire un projet d'utilisation d'ordinateurs (traitement de texte et Logo) dans l'apprentissage de la langue française pour seize écoles de langue au Caire et à Alexandrie : formation en informatique l'implantation des logiciels et des matériels et le suivi de l'opération • Former cinquante inspecteurs et professeurs de mathématiques du grand primaire (les deux dernières années) dans le cadre des écoles gouvernementales
<p>09/1983-09/1991</p>	<p>Ministère de l'éducation nationale (France)</p>	<p>France</p>	<p>Conseiller de la Direction pour les problèmes techniques et pédagogiques en vue de la définition des orientations (circulaires, compléments aux programmes)</p>

	Consultant du directeur des écoles pour l'introduction de l'informatique dans les écoles primaires		☐ gérer les crédits qui servaient à
	Pour obtenir références : MEN, Sous la responsabilité de Jean-Yves Château, chargé de mission. Monsieur Bernard Cerquiglini, Monsieur Louis Baladier Monsieur Jean Ferrier, Directeurs successifs (19811992)		<p>mettre en œuvre la politique définie par la Direction</p> <ul style="list-style-type: none"> • élaborer les rapports demandés par le Directeur • coordonner et participer à l'animation des stages et des séminaires nationaux, des expositions ; gérer le dispositif d'introduction de l'informatique à l'école primaire • coordonner et participer aux expérimentations et actions de recherche : • éveil des enfants du cycle moyen (grades 4 et 5) à la programmation • informatique à l'école maternelle • culture informatique ☐ évaluabilité des logiciels éducatifs • définir le cahier des charges et des tests pour le remplacement des machines implantées dans les écoles.
09/1979-09/1991	<p>Ecole normale de Seine Saint Denis (site de Livry-Gragan)</p> <p>Professeur d'école normale en mathématique et en informatique (à partir de 2002) chargé de la formation des instituteurs</p> <p>Pour obtenir références : Directrice Mme MM Fleury]</p>	France	Formation initiale et continue des instituteurs et professeurs des écoles
09/1985 – 09/1988	<p>Centre de formation des professeurs à l'informatique pédagogique Université de Villetaneuse</p> <p>Formateur</p> <p>Pour obtenir références : MEN</p>		Formation des professeurs d'école normale aux principes développés par la Direction des Ecoles et aux usages possibles de l'informatique dans les écoles primaires (élémentaire et maternel)

1967-1979	Ministère de l'éducation Nationale - Divers collèges de la région parisienne Professeur de mathématiques en collège	France	Saint Denis Collège Marcel Sembat Colombes collège Gay-Lussac Asnières Collège du Centre Villeneuve La Garenne Collège Georges Pompidou Gennevilliers collège Édouard Vaillant Colombes collège Robert Schuman
09/1968 – 09/1970	Ecole Normale de Bujumbua (Burundi) Professeur de mathématique et de sciences	Ministère des Affaires Étrangères	Coopération de substitution à l'école normale de Ngagara (mathématiques, sciences et secourisme ou éducation à la santé)

Publications

TRAVAUX - OUVRAGES - ARTICLES - RÉALISATIONS

En publication : « **l'école inclusive** », une école pour tous les enfants du monde

Recherche

- 1991** Analyse et mise au point de situations didactiques dans l'enseignement des angles – IFPEMIS – université de Ains Shams
- 1985** Informatique et cartographie dans l'enseignement - Communication au congrès international de cartographie (publiée dans le **bulletin du comité français de cartographie**) avec G. ARCHIER, J.M. FRAS, R. GIMENO
- 1984** GRAPHIC un programme de traitement graphique de l'information avec J.M. FRAS et R. GIMENO - **ETI n° 1 publication du LISH-CNRS** (Éducation Télématicque et Informatique)
- 1983** L'analyse épistémologique (**Document interne INRP**, recherche Articulation École Collège) avec J.L. CABET

Enseignement

- 1990** ➤ Mathématiques et informatique, quelques problèmes d'enseignement (non publié)
- ☑ L'observation dans la formation des élèves instituteurs - **École Normale de Livry-Gargan**
- ☑ Apprentissages géométriques et numériques s'appuyant sur l'outil informatique Ouvrage collectif - **Écoles Normales de Livry-Gargan et de Clermont Ferrand**
- 1988** Problèmes de mathématiques utilisant l'informatique (symétrie, dans le cadre de la recherche sur mathématiques et informatique du **Dispositif Informatique de la Direction des Écoles**)
- 1987** Procédures LOGO, éclipse (logiciels et document) avec A. MYX - **CNDP**
- 1985** TCAO un plaidoyer pour une non-utilisation à l'École Élémentaire avec. J.M. FRAS et R. GIMENO - **CDDP de Bobigny**
- 1985** Texte et traitement de texte (accompagnant la série **Expliquez-moi l'informatique**) avec J.M. FRAS - **CNDP**
- 1984** MATRIX (logiciel et documents) avec J.M. FRAS et R. GIMENO - **CNDP**

Manuels scolaires pour l'Afrique

- Manuels et guides pédagogiques pour la première année du fondamental (Burundi)
- Manuels et guides pédagogiques de mathématiques et d'entrepreneuriat pour les classes de 7ème, 8ème, et 9ème (cycle 4) pour le Burundi (2013-2015). Formations sur ces manuels et modélisation en vue de l'écriture des manuels des autres cycles
- Manuels de mathématiques pour les classes primaires (grades 1 à 3) de la République Démocratique du Congo (en collaboration avec Marcel Missakiri et Antoine Biniakounou). **Éditions Hatier** (1985-1991)
- Ces manuels ont été ensuite repris par les auteurs, pour publication en Guinée (grade 1 et 2, 1986), au Sénégal (grade 1 et 2, 1988) avec un livre du maître (grade 1, 1988), puis, par une autre équipe au Cameroun (1990). **Éditions Hatier**.

Manuels scolaires pour la France

- ▣ **Collection Diagonale** - manuels de mathématiques et livres du maître pour les classes de Grande Section d'école maternelle, Cours Préparatoire, Cours Élémentaire 1ère année, Cours Élémentaire 2ème année, Cours Moyen 1ère année, Cours Moyen 2ème année. Il s'agit d'une collection complète de six ouvrages pour les élèves et les instituteurs qui couvrent l'ensemble de la scolarité primaire française. **Éditions Nathan** (1990-1994, réédition 1996 et 2003)
- ▣ Téléphérique 5e-4e - Livret d'exercices et de devoirs de vacances - 1ère édition : **Éditions Pédagogie Moderne** (1981) ; 2ème édition : **Éditions Bordas** (1986)

COMMUNICATIONS

- 1994** Analyse de la notion de variable dans l'enseignement des mathématiques - Séminaire de Banha, 3 mai 1994.
- 1992** Quelques apports de l'informatique à l'enseignement des mathématiques - Séminaire d'Assouan, 15 avril 1992.
- 1991** Une typologie des utilisations de l'informatique dans les activités mathématiques à l'école élémentaire. Colloque National des professeurs d'École Normale - Nice, 22 mai 1991
- 1985** Informatique et cartographie dans l'enseignement - Congrès international de cartographie, Paris 10 septembre 1985.

7. Affiliation à des associations /groupements professionnels :

- Association de professeurs de mathématiques de l'enseignement public
- Association de recherche en didactique des mathématiques

8. Langues

Langue	Parlée	Lue	Écrite
Français	Langue maternelle		

Anglais	4	3	3
---------	---	---	---

9. Compétences /qualifications pour la mission

10. Renseignements pour contacter l'expert

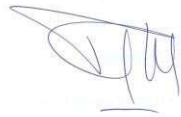
Email du consultant : pierre.yves.vicens@gmail.com

Téléphone : °+33 (0)6 42 27 27 54

Certification

Je, soussigné Pierre-Yves Vicens, certifie que le présent CV me décrit fidèlement, ainsi que mes qualifications et mon expérience professionnelle ; je m'engage à être disponible pour réaliser la mission, au cas où le contrat serait attribué. Toute fausse déclaration ou renseignement fourni incorrectement dans le présent CV pourra justifier ma disqualification ou mon renvoi par le Client

Nom de l'expert et signature



Pierre-Yves Vicens Date samedi 17 juillet 2021