

Renseignements d'ordre général

Nom & prénom	Keller Jean-Claude
Date de naissance	10 mai 1949
Nationalité	suisse
Etat civil	marié, deux enfants
Connaissances linguistiques	français, allemand, connaissances d'anglais
Hobbies :	lectures, climat & environnement, Egypte ancienne, musique



Etudes et diplômes

De 1983 à 1984	SPES Lausanne, brevet d'aptitude à l'enseignement secondaire
De 1981 à 1983	Unil-L, licencié ès sciences physiques (10 de moyenne générale au certificat de physique du solide)
De 1967 à 1971	EPF- Lausanne, Ingénieur mécanicien EPF (9,23 de moyenne générale au diplôme)

Activités professionnelles

De 2004 à 2011	Maître de physique au gymnase cantonal de Morges
De 1992 à 2004	Doyen et maître de physique au gymnase cantonal de Morges
De 1981 à 1992	Maître de physique et d'informatique au gymnase cantonal du Bugnon
De 1976 à 1981	Ingénieur au sein d'une équipe de recherche à l'Institut d'économie et aménagements énergétiques de l'EPF-L: développement d'une technique de mesure d'écoulement aéraulique à basse vitesse, étude sur l'impact des activités humaines sur le climat dans la région du Haut-Rhin, Rhin-Supérieur
De 1973 à 1976	Ingénieur EPF de développement Software chez Gebruder Sulzer AG: développement d'un système d'acquisition des données en temps réel sur de gros moteurs Diesel marins
En 1972	Assistant diplômé à l'Institut des métaux et des machines de l'EPF-L

Conférences

Dès 2007	Conférences sur le climat et l'énergie données dans le cadre d'écoles, d'associations, de sociétés ou encore d'entreprises. Plus d'informations sous : http://www.conferences-climat-energie.ch
En 2006	Conférence à la Haute Ecole de Gestion (HEIG) de l'Etat de Vaud intitulée « Mobilité individuelle, quel avenir ? », J.-C. Keller
En 1988	European Conference on Computers in Education (ECCE 88), "The use of a relational database in the teaching of computer science at upper secondary school level", J.-C. Keller
En 1980	Congrès International de Météorologie Alpine à Aix-les-Bains, présentation de l'article « Simulation aéraulique de situations météorologiques » J.-A. Hertig, J.-M. Giovannoni, J.-C. Keller, P. Liska

Activités professionnelles particulières	
De nov. 96 à janv. 97	Directeur par intérim du gymnase cantonal de Morges
De 1989 à 1997	Chef de projet, puis membre du comité ESSAIM (comité responsable du développement d'un logiciel de gestion administrative pour les gymnases vaudois)
De 1989 à 1994	Président de la conférence des chefs de file d'informatique des gymnases vaudois
De 1988 à 1990	Développeur d'un logiciel de mises de notes pour les gymnases vaudois
De 1986 à 1992	Responsable du parc de micro-ordinateurs du gymnase cantonal du Bugnon
De 1984 à 1988	Attaché technique pour l'informatique au DIPC (Département de l'Instruction Publique et des Cultes)
En 1983	Développeur d'un système d'acquisition des données pour une expérience sur l'effet Mössbauer (technique d'investigation nucléaire non destructrice)

Activités pédagogiques en formation d'adultes	
Dès 2008	Séminaires – conférences sur le climat et l'énergie à l'Université Populaire, à l'EPFL, ...
En 1989	Responsable d'un cours sur les bases de données relationnelles à l'Université Populaire de Lausanne
De 1985 à 1987	Responsable de formation durant les cours de formation d'animateurs en informatique au CPF
En 1984	<ul style="list-style-type: none"> - Animateur d'un séminaire d'informatique destiné aux inspecteurs scolaires vaudois - Animateur d'un séminaire d'informatique destiné aux directeurs d'établissements primaires vaudois
De 1982 à 1987	Responsable de cours d'informatique pour adultes au CPF (Centre de Perfectionnement et de Formation complémentaire vaudois)

Stages, cours & autres formations	
En 2000	Cours sur "Piloter le changement en conseil de direction" par M. P. Moïse
De 1997 à 1998	Cours sur l'écriture hiéroglyphique à l'UPL (Université Populaire Lausanne)
En 1997	Séminaire sur la gestion de conflits par M. L. Schorderet
En 1994	Cours sur les méthodes de lecture rapide et active au CEP (Centre d'Education Permanente pour la fonction publique)
En 1991	Atelier de génie logiciel DEFT par la société Genicorp
De 1969 à 1973	Stages comme moniteur de colonies de vacances

Publications & cours	
Dès 1999	Nombreux supports de cours pour l'enseignement de la physique en voie maturité et en voie diplôme
En 1987	"Quelques réflexions sur l'enseignement de l'informatique au gymnase", J.-C. Keller, n° 2/87 Gymnasium Helveticum
En 1986	"Eléments de mécanique classique", cours pour gymnasiens
En 1982	"Structure élémentaire physique et logique d'un ordinateur", cours au Centre de Perfectionnement vaudois
En 1981	"Modélisation physique de la brise de pente atmosphérique", J.-C. Keller, n° 2/81 du Bulletin technique de la suisse romande

Activités associatives	
Dès 1998	Membre de l'AVCP (Association Vaudoise des Chercheurs en Physique)
De 1988 à 1991	Caissier du Lausanne-Sports Athlétisme (membre du club depuis 1964)
De 1987 à 1997	Concepteur et réalisateur de l'annuaire des maîtres des gymnases vaudois publié par l'AVMG (Association Vaudoise des Maîtres de Gymnase)
De 1987 à 1992	Concepteur du système informatisé d'acquisition des résultats par carte magnétique de la course des 20 km de Lausanne

Activités politiques	
De 1994 à 2006	Membre du groupe Hors-Parti, conseiller communal à Epalinges
De 1999 à 2003	Président des conseillers du groupe Hors-Parti d'Epalinges