



# STÉPHANE TSACAS

STEPHANE@TSACAS.COM

+33 (0)6 19 55 28 79

000

## SAVOIR-FAIRE

Poste recherché : animateur, formateur, responsable pédagogique, etc.



Enseignement

### Pédagogie

- ▶ Intervenant scientifique, Les Savanturiers (CRI-Paris).
- ▶ Enseignant en école d'ingénieur, cours « Systèmes d'exploitation ».
- ▶ Chargé de TP et TD de programmation (C).
- ▶ Cours particuliers, C, Unix, PKI, Réseaux sociaux.

### Pédagogie

- ▶ Cours d'informatique enfants/ados (10-15 ans).
- ▶ Définition des programmes.
- ▶ Recrutement des enseignants, suivi.
- ▶ Mise en place des emplois du temps.

Management

### Encadrement d'équipe Système et Réseaux

- ▶ Définition du schéma directeur.
- ▶ Rédaction de cahiers des charges.
- ▶ Direction de projets.
- ▶ Suivi opérationnel et budgétaire.
- ▶ Politique de sécurité.

- ▶ Relations fournisseurs, négociations, suivi des achats et des contrats de maintenance.
- ▶ Suivi de l'avancement des chantiers en collaboration avec les corps de métiers concernés (architecte, frigoriste, câbleur, ...).

Réseau  
Système

### Architecte réseau

- ▶ Design et configuration d'architectures réseaux (WiFi, ToIP) sécurisés et redondants, avec QoS.
- ▶ Définition et application des politiques de sécurité,
- ▶ Interconnexion avec les fournisseurs d'accès, fiabilisation, partage de charge.
- ▶ Spécialiste des produits Cisco, routeurs, commutateurs-routeurs et lames embarquées, matériels et outils de sécurité (3750, 6500, ASA, CS-MARS, IDSM, CSM, etc.).

### Ingénieur Système

- ▶ Administration de serveurs sous Solaris & Linux.
- ▶ Virtualisation (VMWare, XEN).
- ▶ Gestion des sauvegardes serveurs et des postes utilisateurs (Mac, PC Windows, Linux).
- ▶ Profiling, provisioning.

Développement

### Développement

- ▶ C et la programmation système sous UNIX.
- ▶ Scripts shell, awk, Python, ...

### Développement

- ▶ Lisp, FORTRAN, assembleur, HTML / CSS.
- ▶ Google Suite & Microsoft Office

001

## EXPÉRIENCE



Actuellement

- ▶ Intervenant scientifique, Les Savanturiers, CRI-Paris, The Schools Challenge, collège Joliot-Curie, Stains (93).
- ▶ Collaboration avec l'ONG REviveGreece et Raspberry Pi Foundation pour la mise en place de Coding Classes.
- ▶ Community manager des groupes de recyclage par le don Freecycle Paris, 10 000 membres.
- ▶ Community manager (et fondateur) de groupes LinkedIn et (ex)Google+, > 60 000 membres.
- ▶ Formateur (cours particulier) : Unix, programmation en langage C, architecture des ordinateurs, création de Google Sites, réseaux sociaux (Facebook / Instagram / (Google+) / Twitter), PKI et Bitcoin. Adultes/Enfants.
- ▶ Rédacteur pour le journal *Por Esto!* 1<sup>er</sup> quotidien de la région du Yucatán (Mexique).

2014

Responsable de l'équipe informatique de l'IRCAM.

- ▶ Poste redéfini en administrateur Unix/Réseaux.

1995 – 2011

Directeur Informatique du centre de recherche de l'Institut Curie.

- ▶ Définition et mise en place de l'infrastructure informatique à partir de zéro.
- ▶ Équipe de 10 personnes sur 3 sites, plus de 1500 postes Mac/PC pour 800 utilisateurs.
- ▶ Routage multisites et tunnels VPNs.
- ▶ Implantation du centre de données, serveurs Oracle/Sun, stockage SAN et DAS ;
- ▶ Responsable du nœud d'interconnexion du campus Curie (reliant IBPC, IHP, CNAM, ENSCP, CNRS, ...).

1991 – 1993

Consultant Systèmes & Réseaux.

- ▶ Fujitsu France, ISoft SA, France2 télévision, Biosym, Artech, ACT Multimedia.
- ▶ Installation de réseaux locaux Ethernet et ponts AppleTalk – Ethernet, liaisons TRANSPAC, messagerie UUCP.
- ▶ Installation et configuration des stations de travail Sun Microsystems et IBM.

1990 – 1991

Directeur Informatique d'Ilog (IBM).

- ▶ Maintenance d'un zoo de stations de travail : Sun 3 et 4, DEC VAX & MIPS, Apollo, MIPS, SGI, Sony, HP/68K & HP/PA, IBM RS/6000 and PC, Apple Macintosh, etc. Serveurs : Sun 3. Programmation en C et le Lisp.

1983 – 1990

Directeur Technique et Responsable de filière à l'EPITA.

- ▶ Responsable pédagogique de la filière Système et Réseau du cycle ingénieur.
- ▶ Enseignant, cours *Systèmes d'exploitation*.

Ingénieur Système pour ELF Aquitaine.

- ▶ Programmation en C et administration système sur serveurs HP9000s500 & Pericolor 2001.

Ingénieur Système au Centre de Communication Avancées d'HAVAS.

- ▶ Développements en C et FORTRAN.
- ▶ Cours de Lisp à Roussel-Uclaf (maintenant Sanofi-Aventis).

Hacker au Centre Mondial de l'Informatique et des Ressources Humaines.

- ▶ Programmation système en langage assembleur PDP-10, C sur VAX-11, Lisp sur Lisp Machine Symbolics.

010

FORMATION



- ▶ Licence d'informatique, université Denis Diderot (Paris VII, 1994).

011

LANGUES



- ▶ Anglais (couramment).
- ▶ Grec (parlé).

100

NON-PRO



2018

- ▶ Ambassadeur Ingress pour Niantic, 2017-2019 (initiative *Vanguard*).
- ▶ Membre du fablab les *Fabriqueurs* (Malakoff).
- ▶ Membre d'ACM (Association for Computer Machinery).
- ▶ Membre de l'Union Rationaliste, société savante pour la laïcité et la promotion de la méthode scientifique.
- ▶ Hôte sur couchsurfing.com (réseau d'hospitalité).

2014 – 2016

- ▶ Conseiller de quartier titulaire, quartier Georges Brassens, Paris 15<sup>ème</sup>.

101

AUTRES

- ▶ Vintage computing, PDP-11 & VAX.
- ▶ Photographie.
- ▶ Jazz, Baroque & Rock'n roll.
- ▶ Ingress (L16, ENL).
- ▶ <https://www.chienlit.com>
- ▶ <https://www.instagram.com/stephanefr75>
- ▶ <http://conservatique.com>
- ▶ <https://www.chienlit.com>
- ▶ <http://www.odechet.com>
- ▶ <http://www.imf-electronics.com>
- ▶ PGP E257E87900FE313C