

## Packet Analysis with Wireshark Analyzer (PAW)

ID PAW Prix CHF 1 850,- (Hors Taxe) Durée 2 jours

### A qui s'adresse cette formation

des pannes

Administrateurs réseaux et tous collaborateurs techniques responsables de la planification, de l'implémentation et du fonctionnement continu de réseaux TCP/IP.

### Pré-requis

Contenu du cours sur les [Networking & TCP/IP Fundamentals \(NWF\)](#)

### Objectifs

Ce cours offre une introduction sur les bases et les fonctions du Wireshark-Analyzers, les méthodes d'apprentissage, les techniques de contrôle, l'analyse et la recherche de pannes dans les réseaux au niveau des paquets, de même que la délimitation des problèmes réseaux et applicatifs.

### Contenu

- Fonctions et commandes de base du Wireshark Analyzer
  - Introduction et méthodes de travail de l'Analyzer
  - Utilisation Live Capture et réglage
  - Options de visualisation et possibilités d'utilisation
  - Utiliser Capture Filter et Display Filter
  - File Input and Output
  - Fonctions avancées du Wireshark
- Méthodes et techniques pour l'analyse et la recherche de pannes
  - Analyse de paquets, comment ça marche et de quoi ai-je besoin?
  - Calcul de temps de réponse
  - Evaluation et calcul de capacité et d'Overhead
- Baselineing – Inventaire du réseau
  - Baselineing des données réseau
  - Baselineing des applications du réseau
- Problèmes de réseau vs. Problèmes d'application
  - Problèmes courants de réseaux
  - Types d'applications et problèmes d'applications courants
  - "Est-ce le réseau ou l'application?" - Détermination

# Packet Analysis with Wireshark Analyzer (PAW)

---

## Centres de formation dans le monde entier



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>