- 20 ans d'expérience dont 10 en lycée professionnel de banlieue parisienne et 10 ans en EREA.
- Je n'ai connu que des publics difficiles, en difficultés  $\rightarrow$  nécessité d'adopter ma méthodologie pour pouvoir faire passer mon contenu.
- Je me suis tourné très tôt vers le numérique comme outil pour différencier mes apports.
- m'a permis d'apprendre différents langages mais également d'assimiler les différents concepts (POO, relation client-serveur AJAX, ...)
- apprentissage en autodidacte : création de sites, développement de logiciels (Flash), développement d'applications smartphone (pour non francophone par exemple).
- concours NSI m'a permis de donner un sens / objectif à toutes ces connaissances accumulées.
- construction des documents :
  - doc + slides
  - doc "épuré"  $\rightarrow$  réflexion sur le contenu, éviter format "catalogue" (exemple de cours qui liste les méthodes des list Python...), permet prise de notes des élèves
  - slides n'est pas qu'une répétition mais apporte autre chose : détails, décortiquage (exemple : chemin dans graphe), correction
  - site regroupe doc et slides  $\rightarrow$  éliminer papier à terme?
- construction du cours : beaucoup de moment d'activité des élèves
- projection année prochaine :
  - changement progression des 1ere : approche historique = partir du bit  $\rightarrow$  Python (hautniveau) en passant par langage machine ...
  - serveur NSI : approche "pragmatique"  $\to$  démarrer sur système d'exploitation avec mise en pratique très concrète des savoirs

