



Assessment VS reality

All diplomas are a small part of your life. Now,
you must learn during all your life.

+ Low level

- Le niveau de l'épreuve E5 est basé sur un niveau moyen, soit un minimum vital (le seul objectif est l'obtention du diplôme)
- La réussite dépend essentiellement de la capacité de compréhension (lecture), mais aussi de la capacité à formuler une réponse écrite.
- Les questions sont classiques, et se répètent d'une EDC à l'autre.
- Le contexte d'une EDC est volontairement généreux de manière à tester l'esprit de synthèse (point positif)
- CODE : Imbrication de quelques structures de code (pseudo-code)
- BD : quelques requêtes SQL
- MODELISATION : Une évolution de base de données (MCD/UML)

+ Low level

- GESTION : Quelques calculs de base
- CONTEXTE : Quelques questions de culture informatique
- Vous avez donc toutes vos chances.
- Cependant, cela ne prépare en rien à la réalité du travail et d'un métier.
- En effet les épreuves de l'examen permettent simplement d'avoir un BTS, diplôme spécifique à la France, qui s'intègre mal au système LMD européen et encore moins au système anglo-saxon.
- En aucun les sujets ne sont le reflet de l'évolution constante actuelle.

+ What you need (now !) ?

1.  Résolution de problèmes complexes
2.  Pensée critique
3.  Créativité
4.  Gestion des équipes
5.  Coordination
6.  Intelligence émotionnelle
7.  Jugement et prise de décision
8.  Souci du service client
9.  Négociation
10.  Souplesse cognitive

+ Why ?

- Because AI can replace a lot of workers !
- Because AI introduces new technologies (autonomous systems, bots, ...)
- Because job market changes every day, with the digitization
- Because jobs evolve, most of jobs are now freelance.
- Because technology acceleration is more and more fast, with new paradigm each year.
- Since one year AI is the most important innovation in a lot of business market.

+ Job market

- En France, le statut sociétal est assuré par le diplôme qui permet d'accéder à un métier reconnu (statut).
- Cependant, cette réalité tend à disparaître.
- Parce que l'ubérisation en action modifie complètement le marché de l'emploi.
- La révolution numérique transforme l'économie de manière radicale.
- Les temps d'adaptation étant réduits, il est nécessaire de s'adapter et de se former en permanence.

+ Job market

- La mondialisation en marche met les travailleurs en concurrence au niveau mondial.
- La complexité des infrastructures, des systèmes, nécessite une expertise mais aussi des capacités d'adaptation rapide à des technologies disruptives.
- Le BTS représente quelques gouttes d'eau dans cet océan de complexité.
- Se limiter à préparer un BTS n'est pas suffisant, il faut aussi pendant le BTS avoir la volonté de se préparer au monde du travail.
- Se former toute sa vie, à l'aide de certifications, au travers de systèmes en ligne quantifiant les données, vous permettront peut être d'obtenir des emplois à la hauteur de votre formation.

+ New era

- Nous entrons dans une nouvelle ère :
- Emploi salarié (à vie) -> emplois divers (périodes) -> emplois non salariés (freelances) -> plus d'emploi (revenu universel)
- Même si les startups génèrent des emplois de même que l'évolution technologique, la somme total des emplois disponibles diminue.
- L'ubérisation paupérise une partie de la population, et l'IA tend à priver de travail une autre partie de la population.
- Tous les métiers sont touchés, du médecin, en passant par l'avocat, le banquier, le chauffeur de camion, le coursier à vélo, le soudeur, l'hôtesse d'accueil.
- Reste à l'homme sa capacité d'inventer et de créer, pour combien de temps encore ...