



Vos compétences. Votre différence.

RÉFÉRENTIEL PÉDAGOGIQUE

EXCEL 2019



Table des matières

Introduction au référentiel pédagogique.....	4
Le TOSA®	5
Objet du référentiel pédagogique	5
Une échelle de score unique.....	5
Domaines et sous-domaines de compétences	6
Niveau 1 - Initial.....	7
Synthèse	8
Niveau 2 - Basique	9
Environnement et méthodes	10
Calculs (formules, fonctions).....	10
Mise en forme.....	10
Gestion des données	11
Synthèse	11
Niveau 3 - Opérationnel	13
Environnement et méthodes	14
Calculs (formules, fonctions).....	14
Mise en forme.....	15
Gestion des données	15
Synthèse	16
Niveau 4 - Avancé	19
Environnement et méthodes	20
Calculs (formules, fonctions).....	20
Mise en forme.....	21
Gestion des données	22
Synthèse	23

Niveau 5 - Expert.....	27
Environnement et méthodes	28
Calculs (formules et fonctions)	28
Mise en forme.....	29
Gestion des données	29
Synthèse	30

EXTRAIT

Introduction au référentiel pédagogique

Pour l'évaluation et la certification TOSA

EXTRAIT

Le TOSA[®]

Les tests d'évaluation et de certification TOSA[®] permettent de déterminer le niveau des compétences et les aptitudes d'un candidat sur les logiciels bureautiques et les outils digitaux utilisés dans un environnement professionnel.

Les tests TOSA[®] sont ainsi conçus pour valider les compétences professionnelles des candidats souhaitant améliorer leur employabilité (salariés, étudiants, demandeurs d'emploi, personnes en reconversion).

Les évaluations et certifications TOSA[®] sont des tests adaptatifs, élaborés selon des méthodologies scientifiques (la détermination du score est basée sur l'*Item Response Theory* (IRT)). Elles délivrent ainsi un diagnostic détaillé sur les compétences de chaque candidat.

La robustesse et la fiabilité des tests TOSA[®] tiennent donc à l'association d'un modèle mathématique d'analyse de la difficulté et de la pertinence des questions (IRT). C'est un modèle très proche de celui utilisé par le GMAT.

Objet du référentiel pédagogique

Ce référentiel pédagogique présente l'ensemble des compétences évaluées dans les domaines et sous-domaines des tests d'évaluation et de certification TOSA[®] Excel.

Il précise les compétences techniques attendues pour chaque niveau, et cela dans chacun des quatre domaines de compétences du logiciel Excel. Il s'agit donc d'un outil d'accompagnement dans l'élaboration de programmes d'enseignement ou de formation adaptés au niveau visé par chaque candidat.

Une échelle de score unique

L'évaluation et la certification TOSA[®] reposent sur une échelle de score unique, traduite en cinq niveaux :

- d'Initial à Expert, pour l'évaluation ;
- de 1 à 1000 pour la certification.

Niveaux TOSA [®]	Scores TOSA [®]
Expert	876 - 1000
Avancé	726 – 875
Opérationnel	551 – 725
Basique	351 – 550
Initial	1 – 350

Domaines et sous-domaines de compétences

Environnement / Méthodes	<ul style="list-style-type: none">■ Connaître l'environnement du logiciel et en utiliser les principales fonctionnalités■ Connaître et exploiter les outils d'édition■ Organiser les classeurs, feuilles et tableaux
Calculs (formules, fonctions)	<ul style="list-style-type: none">■ Gérer les formules■ Utiliser les fonctions de calcul dans les formules■ Utiliser les fonctions de calculs spécifiques à la gestion de bases de données
Mise en forme	<ul style="list-style-type: none">■ Appliquer et gérer les mises en forme conditionnelles■ Créer, utiliser, modifier les formats numériques■ Mettre en forme les données d'un classeur (formules, textes et graphiques)
Gestion des données	<ul style="list-style-type: none">■ Créer et gérer les graphiques■ Créer et gérer les tableaux croisés dynamiques■ Utiliser les outils de gestion de données