

ISBN : 978-2-491648-34-3

Biochimie Physiologie – Cahier d’entraînement

Auteur : Olivier Masson

Éditeur : Santé Diététique Éditions

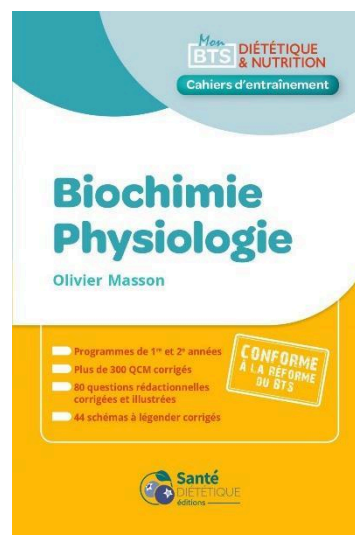
Collection : Mon BTS Diététique & Nutrition – Cahiers d’entraînement

Date de parution : Mars 2026

Prix de vente TTC : 32,00 €

Format : 16 x 24 cm

Pagination : 266 pages



1. PRÉSENTATION DU LIVRE

L'examen du nouveau BTS Diététique et Nutrition prévoit (JO du 17 décembre 2024) une nouvelle épreuve intitulée **Biologie et physiopathologie appliquées à la diététique et à la nutrition (BPADN)**. C'est une épreuve écrite d'une durée de 4 heures, et de coefficient 4, visant à évaluer la capacité du candidat à mobiliser et exposer des connaissances scientifiques, analyser et interpréter des données, argumenter et faire preuve d'esprit critique, synthétiser des données, et s'exprimer avec clarté en utilisant le vocabulaire scientifique et médical.

L'objectif de cet ouvrage est de proposer aux étudiants en BTS Diététique et Nutrition des **outils pédagogiques** pour mobiliser et développer ces compétences.

Il est structuré en trois parties complémentaires :

- **Partie 1 : QCM.** Les QCM sont bien plus qu'un exercice de mémoire : ils exigent une lecture précise et attentive, afin de cerner parfaitement la question. Cela requiert concentration et vigilance, autant sur la syntaxe que sur le vocabulaire.

Cette partie propose **plus de 300 QCM**, de difficultés variées, couvrant les programmes de biochimie et de physiologie, avec, en fin de chapitre, tous les corrigés détaillés.

- **Partie 2 : Questions rédactionnelles.** Cette deuxième partie est un entraînement à la rigueur scientifique et à l'esprit de synthèse. Les **80 questions rédactionnelles** proposées permettent de s'entraîner à comprendre l'énoncé, en portant une attention particulière aux consignes, indicateurs précieux sur le type de réponse ou la longueur des explications attendus. Les corrigés entièrement rédigés et illustrés permettent au candidat de vérifier ses réponses et leur conformité avec les attendus de l'énoncé.

- Partie 3 : Schémas à légender. Les documents à analyser, souvent proposés en annexe des sujets d'examen, sont de plus en plus fréquents. Parmi eux, les schémas à légender occupent une place importante. Les **44 schémas à légender** proposés ici, dont certains sont extraits de vrais sujets du BTS, permettent au candidat de s'exercer à analyser des supports différents de ceux vus en cours et de réviser le vocabulaire scientifique en contexte.

2. CIBLE

Cet ouvrage s'adresse aux étudiants de 1^{re} et 2^e années du BTS Diététique et Nutrition.

3. AUTEUR

Olivier Masson est un enseignant expérimenté, spécialiste du BTS Diététique pour la physiologie, la biochimie et la physiopathologie. Il est correcteur pour le BTS auprès de la Maison des Examens (Service Interacadémique des Examens et Concours) pour les académies de Créteil-Paris-Versailles. Il est également formateur dans différentes écoles parisiennes.

4. POINTS FORTS

- Cible étudiante : environ 4 000 étudiants par année qui se présentent à l'épreuve en 2^e année, soit environ 8 000 étudiants sur les 2 années de BTS.
- Un outil de travail complet pour s'entraîner, et préparer l'épreuve de Biologie et physiopathologie appliquées à la diététique et à la nutrition (BPADN)
- Matières scientifiques difficiles, épreuve à fort coefficient.
- Des entraînements variés : QCM, questions rédactionnelles, schémas à légender.
- Un auteur expérimenté, enseignant et correcteur pour le BTS