

SPOC

Small Private Online Course

C'est une variante du MOOC, mais plus ciblée, plus encadrée et
plus restreinte en nombre d'apprenants

Histoire et origine des SPOC :

Les SPOC (Small Private Online Course) sont nés dans la continuité du succès des MOOC (Massive Open Online Courses), mais avec un objectif différent : plus de qualité que de quantité. Dans les Années 2010 : Explosion des MOOC dans les grandes universités (Harvard, Stanford, MIT...)

Problème : faible taux d'engagement et de réussite (souvent <10 %)

2013 : Le terme SPOC est introduit par Armando Fox, professeur à l'Université de Californie, Berkeley Il proposait des cours en ligne privés pour ses propres étudiants, intégrés au programme universitaire.

Évolution:

- ✧ **2014-2017** : les SPOC gagnent en popularité dans les universités et les entreprises.
- ✧ **Aujourd'hui** : utilisés dans le monde entier pour la formation professionnelle, l'éducation hybride, et les formations certifiantes.

Types de formations offertes dans les SPOC :

Les SPOC peuvent couvrir tous les domaines de formation, mais ils sont particulièrement utilisés dans :

1. Formation professionnelle :

- ✧ Compétences techniques : développement web, data, cybersécurité
- ✧ Soft skills : communication, leadership, gestion de projet
- ✧ Certifications : PMP, Lean Management, Agile, etc.

2. Formation universitaire :

- ✧ Modules universitaires en ligne (Licence, Master)
- ✧ Préparation aux examens
- ✧ Compléments pour les cours en présentiel (Blended Learning)

3. Formation continue / remise à niveau:

- ✧ Pour les enseignants, les cadres, les agents publics, etc.
- ✧ Mise à jour des connaissances selon les évolutions du métier

4. Formations en entreprise :

- ✧ Onboarding des nouveaux employés
- ✧ Formations internes sur les outils ou procédures
- ✧ Parcours de montée en compétence personnalisés

Exemple de formats dans les SPOC :

Type de contenu	Détails
Vidéos courtes	Restreint, accès sur sélection
Documents téléchargeables	Petit groupe
Podcasts / Capsules audio	Accompagnement pédagogique renforcé
Quiz / Évaluations	Ciblé sur l'apprentissage approfondi
Classes virtuelles	Parfois payant (notamment en entreprise)
Coaching / Suivi	Encadrement par tuteur ou expert

spécialités proposées dans les SPOC:

- ✧ Spécialités Académiques (Université / Grandes écoles):

Domaine	Exemples de spécialités
Mathématiques	Analyse, algèbre, probabilités, statistiques
Sciences	Physique, chimie, biologie, géologie
Informatique	Algorithmique, Python, Java, base de données, IA
Géographie & Histoire	Histoire contemporaine, géopolitique, géographie humaine
Psychologie & Éducation	Sciences de l'éducation, psychologie cognitive, pédagogie
Économie & Gestion	Microéconomie, macroéconomie, finance, comptabilité
Droit	Droit civil, droit des affaires, droit public
Langues	Anglais, français, espagnol, arabe (même amazigh dans certains cas)

- ✧ Spécialités Professionnelles :

Domaine	Exemples de spécialités
Management	Leadership, gestion d'équipe, organisation
Marketing	Marketing digital, stratégie de marque, réseaux sociaux
Communication	Prise de parole en public, rédaction pro, écoute active
Gestion de projet	Méthodologie Agile, Scrum, PMP, Kanban

Ressources humaines	Recrutement, évaluation, formation interne
Informatique pro	Excel avancé, Power BI, cybersécurité, cloud computing
Administration publique	Démarches e-gov, gestion budgétaire, bureautique
Logistique	Supply chain, gestion des stocks, transport international

✧ Spécialités Techniques & Industrielles :

Domaine	Exemples de spécialités
Génie industriel	Lean manufacturing, gestion de la production
Qualité & sécurité	ISO 9001, HACCP, sécurité au travail
Électricité / Électronique	Maintenance, domotique, circuits
BTP & Architecture	Dessin technique, AutoCAD, gestion de chantiers
Énergies renouvelables	Solaire photovoltaïque, éolien, efficacité énergétique

✧ Spécialités Transversales (Soft Skills & Culture générale):

Domaine	Exemples de spécialités
Développement personnel	Intelligence émotionnelle, gestion du stress
Organisation & productivité	Time management, méthode GTD
Créativité & design	Design thinking, Canva, storytelling visuel
Travail collaboratif	Outils collaboratifs, travail à distance

Caractéristiques du SPOC:

Élément	Description
Effectif	Limité (généralement 20 à 50 apprenants, parfois jusqu'à 100)
Accès	Privé : uniquement sur invitation ou inscription validée
Encadrement	Présence d'un formateur ou tuteur qui suit les apprenants
Évaluations	Évaluations notées, devoirs corrigés, projets, etc.
Objectif	Apprentissage approfondi, souvent dans un cadre professionnel ou universitaire
Modalité	En ligne, mais parfois hybride (présentiel + distance)

Différence entre MOOC et SPOC:

MOOC	SPOC
Ouvert à tous, accès libre	Restreint, accès sur sélection
Grand nombre de participants	Petit groupe
Peu ou pas d'accompagnement personnalisé	Accompagnement pédagogique renforcé
Ciblé sur la diffusion massive	Ciblé sur l'apprentissage approfondi
Gratuit le plus souvent	Parfois payant (notamment en entreprise)

Utilisations typiques des SPOC:

- ✧ En entreprise : pour former des employés à des compétences spécifiques
- ✧ En université : comme support ou complément d'un cours présentiel
- ✧ Pour les concours ou certifications : coaching intensif et personnalisé
- ✧ Dans la fonction publique : programmes de montée en compétence

Avantages :

- ✧ Meilleur suivi des apprenants
- ✧ Plus d'interactions (forums, classes virtuelles...)
- ✧ Taux de réussite plus élevé que les MOOC
- ✧ Possibilité d'adapter le contenu à un public cible