



Préambule

Ces référentiels vous permettront d'identifier plus simplement ce vous savez faire et ce qu'il vous reste à acquérir ou maîtriser.

Toutes les connaissances, savoir-faire, savoir-être sont regroupés par grande famille de compétences et sont accompagnés de leurs formations de référence.

Un animateur 1*, vacataire ou volontaire est une personne non professionnelle qui profite de ses loisirs pour faire découvrir l'astronomie à un public de jeunes ou d'adultes. Il est donc amené à préparer et conduire des séquences d'animation (observations, ateliers techniques ...) dans des cadres comme les centres de vacances, des ateliers ou lors de soirées publiques.

Vous pouvez acquérir les compétences d'animateur vacataire ou volontaire au travers de plusieurs cursus ou parcours de formation, au cours desquels vous pouvez faire valoir les expériences que vous aurez pu acquérir au sein d'un club, lors de stages, de formations « 1re, 2e et 3e étoile ».

Famille de compétences:

Compétence n°1: Sciences et méthodologies

Compétence n°2: Pédagogie

Compétence n°3: Législation et administratif

Compétence n°4: Technique et pratique de terrain

Nomenclatures:

F : Formation

B : BAFA

E 1 à 5: Etoiles 1 à 5

C : Pratique en club d'au moins une année / C***: avec entretien du matériel

S : Formations spécialisées sous réserve que les situations de formation vous permettent d'acquérir la compétence concernée



Compétence n°1: Sciences et méthodologies

Compétences et savoir faire	Qualifications ou expériences justifiables pour équivalence
A1 - Formuler des explications simples sur les phénomènes visibles à l'œil nu	E2 ou C ou S
A2 - Proposer des représentations d'échelles de temps et de distances (hémisphère)	E2 ou C
A3 - Savoir se documenter	E2
A4 - Proposer des démarches de découverte et d'expérimentations scientifiques	
A5 - Proposer une représentation simple de concepts physiques et mathématiques	
Dispositifs possibles d'acquisition ou de validation des acquis <ul style="list-style-type: none"> • BAFA qualification astronomie • Stage d'animateur spécialisé en astronomie • Diplome universitaire d'astronomie 	

L'ensemble de ces compétences peut aussi être confirmée et acquise par des connaissances personnelles approfondies.

Compétence n°2 : Pédagogie

Compétences et savoir faire	Qualifications ou expériences justifiables pour équivalence
A5 - Adapter l'activité à son public	
A6 - Mener et évaluer une séquence d'animation	
A7 - Gérer la dynamique et les rythmes des publics	
A8 - Proposer des activités en rapport avec le projet pédagogique	
A9 - Mener une stratégie d'animation	
A10 - Aider les enfants à rechercher des réponses, rester dans son rôle d'animation	
Dispositifs possibles d'acquisition ou de validation des acquis	
<ul style="list-style-type: none">• BAFA qualification astronomie (théorique et perfectionnement)• Expérience dans la conduite d'activité d'animation scientifiques et techniques	

Compétence n°3 : Législation et administratif

Compétences et savoir faire	Qualifications ou expériences justifiables pour équivalence
A17 - Exercer sa responsabilité liée à son rôle d'animateur	
A18 - Respecter les éléments de la législation liés à sa fonction (droits et devoirs)	
Dispositifs possibles d'acquisition ou de validation des acquis	
<ul style="list-style-type: none">• BAFA théorique	

Compétence n°4: Technique et terrain

Compétences et savoir faire	Qualifications ou expériences justifiables pour équivalence
A11 - Montrer les principales constellations, les objets et phénomènes visibles à l'œil nu	E2 ou C ou S
A12 - Aider à se repérer et utiliser cartes, atlas et éphémérides	E2 ou C ou S
A13 - Mettre en oeuvre et entretenir le matériel d'observation	E2 ou C
A14 - Mettre en oeuvre une soirée d'observation appropriée au public, aux conditions matériel et astronomique	C ou S
A15 - Utiliser un gnomon, un cadran solaire	E1 ou C ou S
A16 - Mettre en oeuvre des techniques d'acquisition	E2 ou C
Dispositifs possibles d'acquisition ou de validation des acquis <ul style="list-style-type: none">• BAFA qualification astronomie	

La Lune

Diamètre équatorial : 3475 km

Distance Terre-Lune : 384 000km (+4cm/an)
11 jours pour aller en TGV

Animateur et Animatrice en astronomie
REFERENTIEL

Animateur spécialisé 1*

103 jours en voiture (130km/h),
5 jours en TGV (310km/h),
85h pour un équipage des missions
Apollo (16 km/h)
1s à cheval (sur un photon)

Période de révolution : 27,3 jours

Période de rotation : 27,3 jours



Et maintenant ?

Vous êtes reconnu comme animateur spécialisé 1*; Cela vous permettra d'animer en club, en accueil collectif ou ailleurs des activités astronomie.

Il reste désormais à pratiquer et mettre en place vos compétences.

Si vous êtes dans une structure ou indépendant et souhaitez obtenir le matériel liés à l'animation, envoyez un mail à l'adresse ci-dessous. Nous pourrons vous réaliser un devis pour différentes demandes.

Contacts

Association Française d'Astronomie

17 rue Emile Deutsch de la Meurthe

75014 Paris

www.afastronomie.fr

01 45 89 81 44

contact@afastronomie.fr