

Fête de la Science 2021

Village des Sciences Hautes-Pyrénées

1. Présentation

La Fête de la Science est l'évènement annuel incontournable de culture scientifique qui propose dix jours de manifestations gratuites en France métropolitaine, outre-mer et à l'international. Des acteurs scientifiques, culturels et pédagogiques, se réunissent pour partager avec les publics leur enthousiasme pour les sciences, les techniques et les innovations.

Dans les Hautes-Pyrénées de multiples formats de médiation permettent de faire vivre les sciences à tous les publics dans une approche ludique et festive : ateliers, expositions, conférences, visites de laboratoires, de Fablabs, de sites naturels... Nous fêtons cette année les 30 ans de cet évènement.

Dans ce cadre nous organisons un Village des Sciences qui réunira une dizaine d'ateliers scientifiques à destination des scolaires et du grand public. Nous serons accueillis dans les locaux de l'ENI à Tarbes.

2. Le Village des Sciences

a. Principe

Les classes des écoles primaires, des collèges et des lycées du département auront la possibilité de venir au Village des Sciences sur une demi-journée ou une journée pour participer aux ateliers auxquels elles se seront inscrites auparavant.

Les acteurs de la médiation scientifique des Hautes-Pyrénées proposeront des ateliers sur diverses thématiques. Les élèves auront la possibilité de découvrir, participer, interagir, manipuler avec l'animateur.

Le village sera ouvert aux scolaires du **lundi 4 au vendredi 8 octobre**. Il sera fermé le mercredi 6 octobre. Le village sera ouvert de **9h à 16h30** avec une pause déjeuner entre 12h15 et 13h45. Des **créneaux de 40 minutes** seront mis en place.

Les **classes seront séparées en deux** afin de constituer des groupes de **15 élèves maximum**. Ce sont ces groupes qui assisteront aux ateliers pendant les créneaux réservés. Chaque groupe sera accompagné par un adulte (enseignant, parent d'élèves, ...).

Un formulaire d'inscription en ligne sera mis en place en amont et ouvert aux écoles pour inscription à partir de la semaine 38. Les enseignants auront la possibilité de choisir les ateliers proposés pour la journée de leur visite.

Le niveau ciblé par les ateliers correspond au cycle 3 et au cycle 4 principalement, ainsi qu'aux lycées. Certains ateliers pourront accueillir des classes de cycle 2. Les ateliers ne sont pas adaptés aux classes de maternelles ni aux élèves du début du cycle 2.

L'ENIT nous prête des salles dans les bâtiments C et D au rez-de-chaussée. Les ateliers seront installés dans 6 salles différentes de ces 2 bâtiments : salle DS, salle C16, Box 1, 2 et 3, et salle du conseil. La répartition se fait selon les besoins et la thématique des ateliers (*voir tableau ci-dessous*). Ces salles sont grandes et disposent de portes et de fenêtres pour assurer une aération efficace afin de renouveler l'air en 10 minutes environ.

51, rue BRAUHAUBAN 65000 TARBES

Tél. : 05 81 01 31 37

e-mail: scienceenbigorre@fermedesetoiles.fr

www.scienceenbigorre.fr

Association loi de 1901 – Siret 492 181 359 000 18

VILLAGE des SCIENCES	Lundi 04/10		mardi 05/10		jeudi 07/10		vendredi 08/10	
	matin	après-midi	matin	après-midi	matin	après-midi	matin	après-midi
SEB - Météorites	conseil	conseil	conseil	conseil	conseil	conseil	conseil	conseil
SEB - Marchez sur la Lune!	conseil	conseil	conseil	conseil	conseil	conseil	conseil	conseil
IA65 - Petites et grandes découvertes	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
EDF + CPIE65 - L'hydroélectricité	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
Articulture - Le Moustique tigre		Box 1	Box 1	Box 1	Box 1	Box 1	Box 1	Box 1
LdE + UDAF - Je lis la science		C16		C16		C16		C16
C-PRIM - Même pas peur!	C16	C16	C16	C16	C16	C16	C16	C16
CANOPE - Plongez dans les émotions	DS	DS		DS				DS
SNEC - La nature souterraine	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
GAPPIC - L'astronomie d'aujourd'hui	conseil	conseil	conseil	conseil	conseil	conseil	conseil	conseil
NATUREO - Le parcours des hérissons					Box 2	Box 2		
Juliane Seller - Du son à la musique		Box3		Box3		Box3		

Tableau 1 : répartition des ateliers dans les différentes salles de l'ENIT

Le village sera **ouvert au grand public le samedi 9 octobre**. Les ateliers présents ce jour-là seront moins nombreux. Entre 6 et 7 ateliers seront ouverts entre 10h et 17h.

Accès au campus :

- Bus de ville de Tarbes : la ligne T3 dessert deux arrêts de bus proche de l'ENIT : l'arrêt « ENI » et « Résidence étudiants ».
- Car et bus scolaires : les cars scolaires peuvent facilement s'arrêter aux 2 arrêts de bus de ville dans un espace réservé à la descente/montée des passagers en toute sécurité. Par ailleurs un parking de bus est accessible sur le campus de l'ENIT.

b. Informations pratiques

Lieu : ENI, 47 avenue d'Azereix, Tarbes

Dates et horaires :

- Scolaires :
 - Lundi 4, mardi 5, jeudi 7, vendredi 8 octobre
 - 9h – 16h30
- Grand public :
 - Samedi 9 octobre
 - 10h – 17h

Créneaux des ateliers :

- Matin : 9h – 9h40 / 9h50 – 10h30 / 10h40 – 11h20 / 11h30 – 12h10
- Après-midi : 13h50 – 14h30 / 14h40 – 15h20 / 15h30 – 16h10

Récréation des étudiants de l'ENIT :

- Matin : 9h55 – 10h05
- Après-midi : 15h55 – 16h05

c. Listes des ateliers

Plusieurs associations, organismes ou prestataires seront présents à l'ENIT pour tenir un atelier selon un planning déterminé à l'avance.

- Science en Bigorre : « Les météorites, ces voyageuses de l'espace »
- Science en Bigorre : « Marchez sur la Lune »
- IA65 : « Petites et grandes découvertes : les aimants et le magnétisme »
- La Ligue de l'Enseignement et l'UDAF : « Je lis la science »
- SNEC : « Une grotte, qu'est-ce c'est ? »
- GAPPIC : « l'astronomie d'aujourd'hui : voir l'invisible »
- Julianne Seller : « Du son à la musique »
- EDF + CPIE65 : « l'hydroélectricité »
- Artpiculture : « le moustique tigre »
- C-PRIM : « Même pas peur ! »
- CANOPE : « Plongeons dans les émotions »
- NATUREO : « Le parcours des hérissons »

d. Protocole sanitaire

En 2020 le Village des Sciences s'était tenu au Haras National de Tarbes, dans la Maison du Cheval. Un protocole sanitaire avait été mis en place afin d'accueillir les écoles des Hautes-Pyrénées en toute sécurité en respectant les règles du protocole sanitaire de l'éducation nationale. Tout s'était très bien passé et malgré les conditions sanitaires restrictives le succès avait été au rendez-vous.

En 2021, si la pression sanitaire est réduite, nous devons rester vigilants sur l'organisation d'évènements culturels dans les ERP en continuant à respecter les gestes barrières efficaces en place depuis maintenant plus d'un an.

Nous sommes accueillis par l'ENI de Tarbes qui possède déjà un protocole sanitaire que nous respecterons et continuerons à suivre pour l'accueil des scolaires et du grand public.

Nous respecterons le « cadre sanitaire pour le fonctionnement des écoles et des établissements » ainsi que la réglementation liée au « pass sanitaire ».

Les principes qui nous guident :

- Limitation du brassage entre niveaux, classes et écoles ;
- Port du masque pour les enfants à partir de 6 ans ;
- Présentation du pass sanitaire obligatoire pour les adultes.

Le pass sanitaire ne sera pas exigé ni contrôlé pour les jeunes (12 – 17 ans) étant donné que l'établissement d'accueil est un établissement scolaire et que le village est réservé uniquement aux scolaires du lundi au vendredi.

Les règles mises en place :

- Les classes accueillies devront, dès leur arrivée, se présenter à l'accueil de l'ENIT pour signaler leur présence sur le campus.
- Les groupes de classes auront été définis par les enseignants avant de venir au village et seront constitués dès l'arrivée sur le campus.
- Un sens de circulation en vigueur à l'ENIT sera respecté par les groupes accueillis.

51, rue BRAUHAUBAN 65000 TARBES

Tél. : 05 81 01 31 37

e-mail: scienceenbigorre@fermedesetoiles.fr

www.scienceenbigorre.fr

Association loi de 1901 – Siret 492 181 359 000 18

- Le port du masque sera obligatoire dans l'enceinte du campus de l'ENIT en intérieur pour les adultes ainsi que pour les élèves à partir de 6 ans.
- Les salles seront aérées entre 2 créneaux durant 10 minutes.
- Les animateurs désinfecteront le matériel entre chaque créneau horaire en particulier celui manipulé par les élèves.
- Pour les salles où cela est possible, la porte d'accès à l'atelier sera différente de celle pour quitter l'atelier (entrée/sortie distincte).
- Pour les salles où il y a une seule porte, les animateurs et adultes accompagnateurs devront gérer les entrées/sorties de sorte que les groupes ne se croisent pas.
- La durée entre 2 créneaux sera telle que les groupes pourront se rendre à l'extérieur.

Le brassage entre les étudiants de l'ENIT et les groupes sera évité. Les récréations des étudiants de l'ENIT ont lieu 2 fois par jour : le matin (9h55-10h05) et l'après-midi (15h55-16h05). A ces moments-là les groupes seront déjà dans les ateliers.

Le sens de circulation à l'intérieur des bâtiments sera celui mis en place à l'ENIT. Pour certaines salles (DS et salle du conseil) l'entrée et la sortie se feront par 2 portes différentes. Pour d'autres (C16 et Box) les entrées et sorties se feront par la même porte ; une vigilance accrue devra être portée afin de ne pas brasser les groupes au moment du changement de créneau. Les animateurs et adultes accompagnateurs assureront cette vigilance. Les plans des bâtiments C et D sont fournis en ANNEXE. Les salles prêtées par l'ENIT sont indiquées (cases bleues) et les sens de circulation au niveau de ces salles également (flèches rouges).

Pour la pause déjeuner, les groupes et classes qui resteront sur place, pourront accéder aux espaces verts pour prendre le pique-nique. Les espaces sont nombreux et vastes. En cas de mauvais temps, une salle est dédiée pour l'abri des groupes : la jauge de cette salle sera limitée à une classe voire deux. Les classes pourront accéder à cette salle de manière alternée pour respecter la jauge.

Si davantage de classes restaient sur place, les salles des ateliers pourraient être utilisées pour abriter et faire manger les classes. Pendant la pause les animateurs ne sont pas dans la salle. Parmi les salles, une en particulier est bien adaptée puisqu'elle est grande, aérée et peut être séparée en deux par des volets.

e. Communication

Les principes d'organisation et le protocole sanitaire seront communiqués aux enseignants.

Le site de l'association Science en Bigorre (<http://www.sciencesenbigorre.fr/>) sera à jour pour permettre de retrouver toutes les informations, d'accéder au programme du Village des Sciences et d'accéder au formulaire d'inscription.

Nous assurerons une présence téléphonique pour répondre aux questions des enseignants.

Nous communiquerons vers les écoles, les collèges et les lycées via un mailing ainsi que via le bulletin trimestriel et également via le site Sciences 65 de l'association GAPPIC.

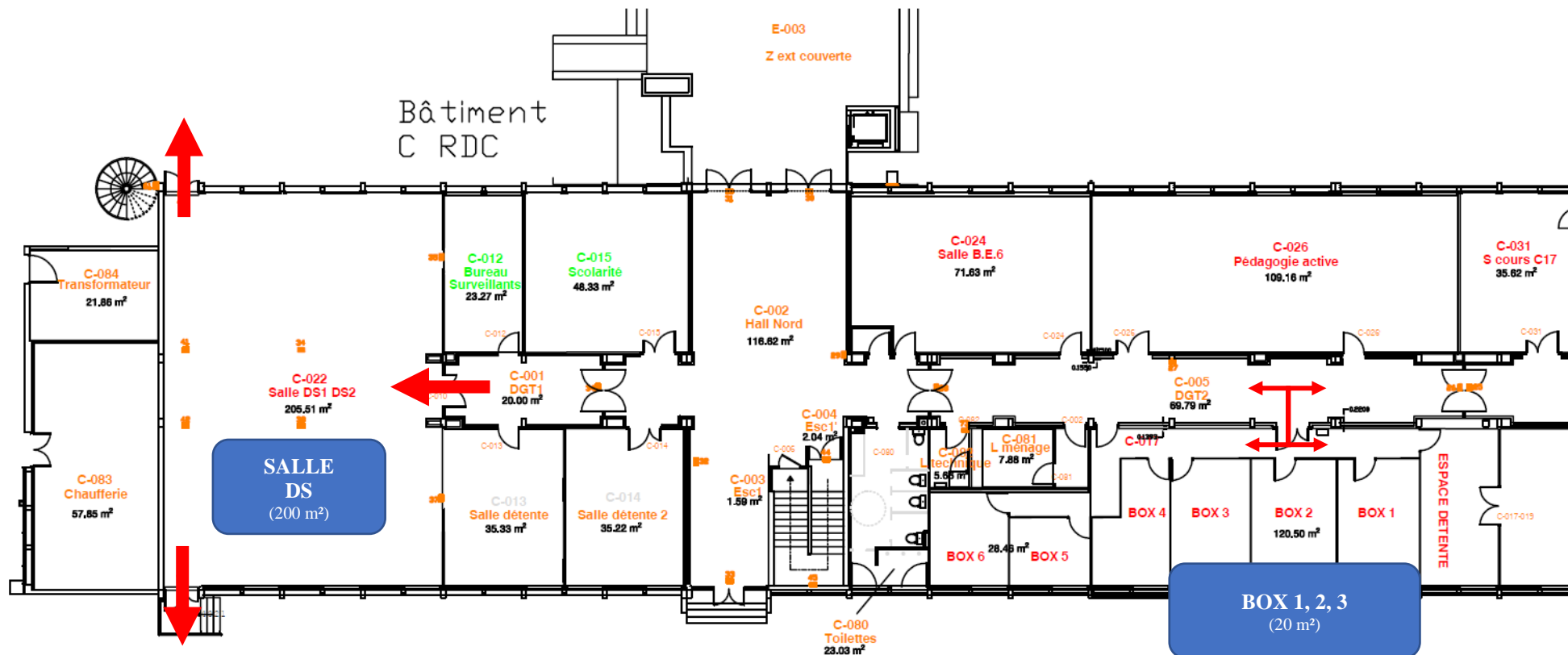


ANNEXE

51, rue BRAUHAUBAN 65000 TARBES
Tél. : 05 81 01 31 37
e-mail: scienceenbigorre@fermedesetoiles.fr
www.scienceenbigorre.fr

Association loi de 1901 – Siret 492 181 359 000 18

Bâtiment C
RDC (côté sud)



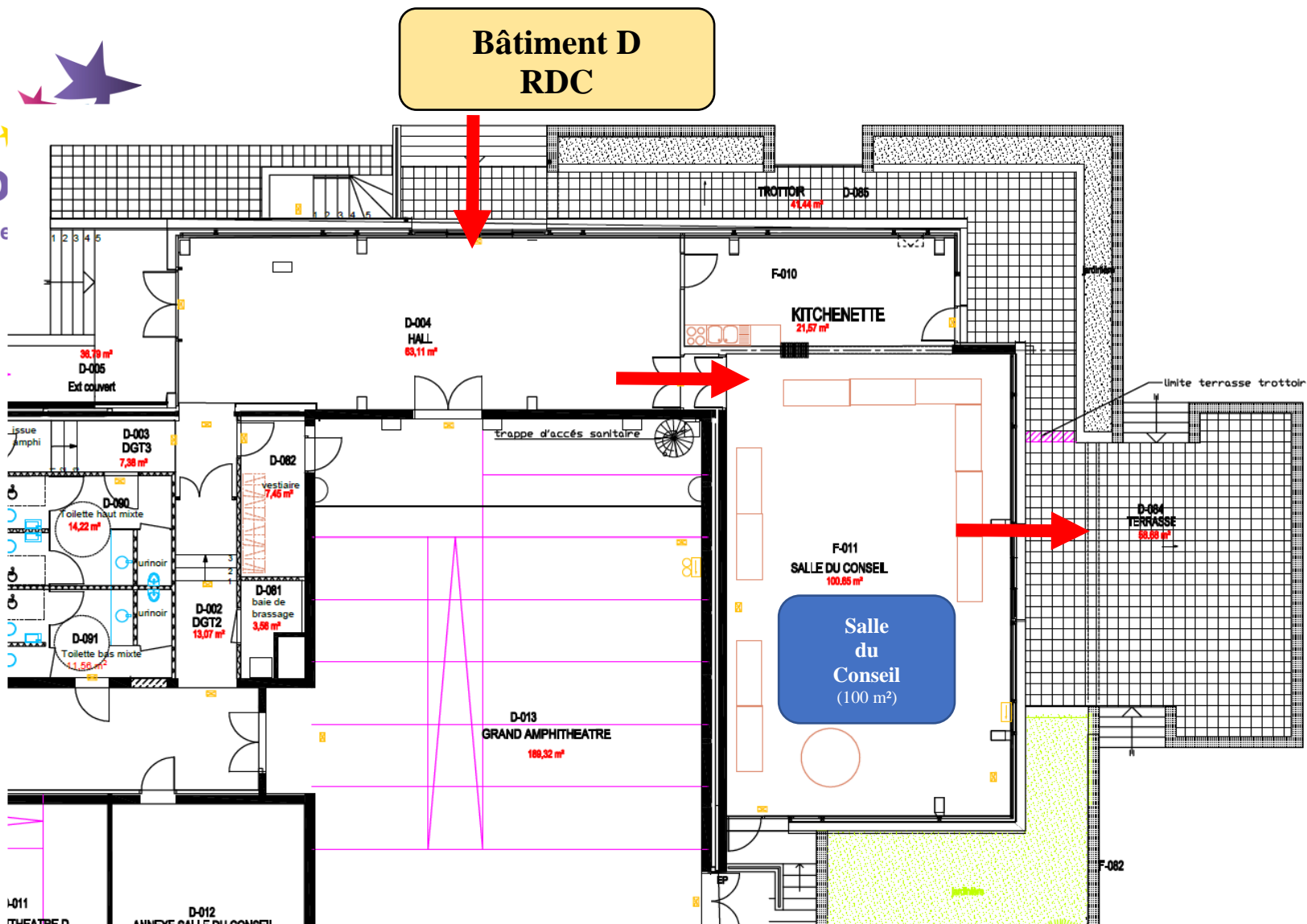
51, rue BRAUHAUBAN 65000 TARBES

Tél. : 05 81 01 31 37

e-mail: scienceenbigorre@fermedesetoiles.fr

www.scienceenbigorre.fr

Association loi de 1901 – Siret 492 181 359 000 18



51, rue BRAUHAUBAN 65000 TARBES
Tél. : 05 81 01 31 37
e-mail: scienceenbigorre@fermedesetoiles.fr
www.scienceenbigorre.fr

Association loi de 1901 – Siret 492 181 359 000 18