

FICHE PEDAGOGIQUE

LES COULISSES DES ORCHESTRES



NIVEAUX : CM1 – Université / **CAPACITÉ D'ACCUEIL** : 30 personnes / **DURÉE** : 1h30

LIEU : Maison de la radio / **TARIF** : 120 € la visite – Gratuit pour les accompagnateurs

OBJECTIFS

- ✓ Découvrir le fonctionnement d'un orchestre
- ✓ Découvrir les différentes familles d'instruments
- ✓ Découvrir divers métiers
- ✓ Découvrir les coulisses de la Maison de la Radio

DÉROULEMENT DE LA VISITE

La classe est invitée à se présenter à l'accueil 20 minutes avant le début de la visite. Un vestiaire sera mis à leur disposition en début de visite.

Parcours de la visite, selon disponibilité du planning : Auditorium, Foyer des musiciens, loges, Nef, Agora.

COMPÉTENCES TRAVAILLÉES

- ✓ Rendre compte de ce que l'on a vu en sélectionnant les informations de façon pertinente
- ✓ Développer un questionnement pertinent
- ✓ Progresser dans l'éducation à l'orientation

AVANT LA VISITE

PRÉPARATION PÉDAGOGIQUE

ACTIVITÉ N°1 : le fonctionnement d'un orchestre

Regarde l'un des deux petits reportages de cette page:

<http://www.maisondelaradio.fr/page/ressources-pedagogiques-musicales>

Réponds aux questions suivantes:

1. Quelles sont les différentes familles d'orchestre?
2. Quel est le rôle du chef d'orchestre?
3. Quel est le rôle du premier violon?

ACTIVITÉ N°2 : Un métier, bibliothécaire d'orchestre

Lis cette interview de Maud Rolland:

<http://www.maisondelaradio.fr/article/bibliothecaire-dorchestre>

Rédige les questions que tu voudrais lui poser sur son métier.

ACTIVITÉ N°3 : Un lieu, l'auditorium

Ecoute le reportage d'Anne Chépeau *A la découverte du nouvel Auditorium de Radio France:*

<http://www.franceinfo.fr/culture-et-medias/musique/article/l-auditorium-de-radio-france-un-ecrin-pour-les-orchestres-601317>

Réponds aux questions suivantes:

1. Quel test fait l'acousticien pour mesurer la réverbération du son?
2. Quel matériau a été choisi pour l'Auditorium?
3. Qu'est-ce que le canopy?
4. Quelle est l'originalité de la disposition de la salle?
5. Combien de tuyaux l'orgue comporte-t-il?

PENDANT LA VISITE

ACTIVITÉ N°1 : Relève les différents espaces traversés au cours de ta visite

ACTIVITÉ N°2 : Relève les différents métiers rencontrés au cours de ta visite

APRÈS LA VISITE

ACTIVITÉ N°1 : Rédiger un court texte de compte-rendu

Les élèves pourront être invités à développer un des points suivants :

- a. Ce que j'ai appris sur les formations musicales
- b. Ce que j'ai appris sur l'acoustique
- c. Ce que j'ai appris sur les métiers

ACTIVITÉ N°2 : Fabriquer une fausse émission de radio pour rendre compte de sa visite

A partir des comptes rendus, faire procéder à une mise en voix par les élèves, enregistrer les textes et les mettre en ligne sur le site de l'établissement.

APRÈS LA VISITE

Aller plus loin

Présentation des quatre formations musicales:

- Orchestre Philharmonique de Radio France: <http://www.maisondelaradio.fr/concerts-classiques/orchestre-philharmonique-de-radio-france>
- Orchestre National de Radio France: <http://www.maisondelaradio.fr/concerts-classiques/orchestre-national-de-france>
- Chœur de Radio France: <http://www.maisondelaradio.fr/concerts-classiques/le-choeur-de-radio-france>
- Maîtrise de Radio France: <http://www.maisondelaradio.fr/concerts-classiques/maitrise-de-radio-france>

Interviews de chefs d'orchestre:

Mikko Franck: <http://www.francemusique.fr/emission/l-invite-du-jour/2015-2016/interview-exclusive-de-mikko-franck-par-clement-rochefort-09-18-2015-07-40>

Myung Whun Chung : <http://www.francemusique.fr/actu-musicale/myung-whun-chung-dit-au-revoir-l-orchestre-philharmonique-de-radio-france-101201>

Le site de Daniele Gatti: <http://danielegatti.eu/>

Cinq épisodes autour d'Emmanuel Krivine: <http://www.franceculture.fr/emissions/voix-nue/emmanuel-krivine-du-violon-la-baguettes-15-enfance-d-un-petit-genie>

Documentaires:

Le Projet: un webdocumentaire en 12 épisodes sur le fonctionnement de la maîtrise. <http://nvx.francemusique.fr/projet-maitrise-radiofrance/>

Les Coulisses de la radio, Gérard Courchelle, 2015, édition Chêne Radio France:
<http://editions.radiofrance.fr/produits/les-coulisses-de-la-radio/>

La Maison de la Radio, film de Nicolas Philibert, 2013: <http://www.telerama.fr/cinema/films/la-maison-de-la-radio,438191.php>