

L'OFFICE DE TOURISME DE GARDANNE EN PAYS D'AIX PRESENTE:



# LES INDUS' 3 DAYS

**4 - 5 - 6 MARS 2016**  
**GARDANNE EN PAYS D'AIX**



**3 JOURS DE VISITES D'ENTREPRISES ET D'INDUSTRIES**

OFFICE DE TOURISME DE GARDANNE EN PAYS D'AIX  
31 boulevard Carnot - 13120 GARDANNE  
04.42.51.02.73 - [www.tourisme-gardanne.fr](http://www.tourisme-gardanne.fr)



# LES INDUS'3DAYS

L'office de tourisme de Gardanne, résolument engagé dans le développement du **tourisme de découverte économique** au sein du Pays d'Aix-en-Provence, inaugure l'animation de cette filière avec la création de cet événement, inédit dans la région PACA.

Ce nouveau rendez-vous, consacré au tourisme de découverte économique, se présente sous la forme de trois journées de visite d'entreprises et d'usines. **Pour la première fois, plus de dix entreprises Gardannaises vont ouvrir leur porte au public le temps d'un weekend.** L'occasion de découvrir le fonctionnement de ces sociétés généralement fermées au public, parfois centenaires mais tournées vers la modernité et l'innovation.

Véritable événement « made in Pays d'Aix », les Indus'3days ont pour objectif de faire participer et faire travailler tous les acteurs du territoire sur cette thématique, en vue de hisser l'événement comme un véritable rendez-vous annuel et la destination « Pays d'Aix » comme bassin touristique industriel incontournable. Pour cette toute première édition, c'est au cœur de Gardanne que se dérouleront ces trois jours.

Vous avez toujours voulu connaître l'histoire et le mode de fonctionnement de l'usine d'Alumine de Gardanne ? Les nouveaux projets de la centrale thermique vous intéressent ? Vous êtes curieux de parcourir des sites inédits, comme d'anciens puits de mine interdits au public, ou des carrières à ciel ouvert ? Vous êtes plutôt gourmand(e) et souhaitez connaître les secrets de fabrication du miel, et de récolte du safran vous intéresse ? Vous avez-vous simplement envie de passer quelques heures au cœur de l'innovation, d'ateliers d'artisans d'art ou encore d'une école de microélectronique ?

**Alors feuillotez ce programme, et découvrez que pour chacune de vos envies une visite guidée vous a été spécialement conçue.**

## TARIFS DES VISITES

(Inscriptions obligatoires)

PASS	1 visite	Famille (2 adultes & 2 enfants moins de 16 ans)	3 visites	5 visites
TOUT PUBLIC	4.50 €	12.00 €	11.00 €	20.00 €
TARIF REDUIT*	3.00 €	-	7.00 €	12.00 €

Pass en vente à l'office de tourisme de Gardanne

\*Tarif réduit : - de 16 ans et bénéficiaires de minima sociaux. Gratuit : - de 5 ans.

# SOMMAIRE

■ Programme .....	Page n°4
■ Conférence.....	Page n°5
■ Côté <b>industries</b> .....	Page n°5
■ Côté <b>formation / nouvelles technologies</b> .....	Page n°5
■ Côté <b>services</b> .....	Page n°6
■ Côté <b>terroir / gastronomie</b> .....	Page n°6
■ Côté <b>histoire / patrimoine minier</b> .....	Page n°7
■ Côté <b>métiers d'art</b> .....	Page n°7

---

La conférence et l'ensemble des visites présentes dans le programme ci-après sont sous inscription obligatoire auprès de l'office de tourisme. Attention : places limitées.

Contact : 04.42.51.02.73 - [contact@tourisme-gardanne.fr](mailto:contact@tourisme-gardanne.fr)

**Visites à pied** : La mine en terre Biveroise - Les ruches du Portalier - Le Campus Georges Charpak Provence - La station de dépollution des eaux usées - L'exploitation du Safran du Cattel - Le tunnel du Perça - La Tuilerie Bossy.

**Visites à pied (avec départ en bus de la gare SNCF)** : Le Puits Y. Morandat - La carrière de la Malespine et la déchetterie.

**Visites en bus** : Usine Altéo - Centrale Thermique Uniper (ex.E.ON)

**Pour les visites en bus** : rendez-vous et départ de la Gare SNCF de Gardanne (*Place de la Gare - 13120 Gardanne*).

Afin de faciliter l'accueil et l'enregistrement des visiteurs, veuillez vous présenter dix minutes avant l'heure mentionnée sur le programme, au point de rendez-vous fixé pour le départ de la visite.

## PROGRAMME

VENDREDI 4		SAMEDI 5		DIMANCHE 6	
10H	Les ruches du vallon de Portailier	9H	Usine d'alumine - Altéo	10H	Puits Y. Morandat
10H	Ecole Supérieure des Mines de Saint-Etienne - Campus Georges Charpak Provence	9H	Centrale Thermique - Uniper	10H	Tunnel du perça
12H	Inauguration à l'école Supérieure des Mines de Saint-Etienne - Campus Georges Charpak Provence	10H30	Usine d'alumine - Altéo	14H	Puits Y. Morandat
14H	Les ruches du vallon de Portailier	10H30	Centrale Thermique - Uniper	14H	Exploitation du Safran du Cativel
14H	Tuilerie Bossy	10H30	Visite guidée : La mine en terre Biveroise	16H	Usine d'alumine - Altéo
16H	Station de dépollution des eaux usées	13H30	Usine d'alumine - Altéo	8h à 12h 14h à 18h	Exposition photo « Gueules noires de Provence, souviens-toi » à la Tuilerie Bossy
16H	Ecole Supérieure des Mines de Saint-Etienne - Campus Georges Charpak Provence	13H30	Centrale Thermique - Uniper		
18H	Conférence	14h - 15h - 16h - 17h - 18h	Spectacle de danse - à la Tuilerie Bossy		
8h à 12h 14h à 18h	Exposition photo « Gueules noires de Provence, souviens-toi » - à la Tuilerie Bossy	14H45	Usine d'alumine - Altéo		
		14H45	Centrale Thermique - Uniper		
		16H	Carrière de la Malespine - déchetterie		
		16H	Usine d'alumine - Altéo		
		8h à 12h 14h à 18h	Exposition photo « Gueules noires de Provence, souviens-toi » - à la Tuilerie Bossy		

## - CONFERENCE -

Amphithéâtre du Campus George charpak (880 route de Mimet, 13120 Gardanne)

### « Filière découverte économique : enjeux et opportunités »

Liste des intervenants disponible sur notre site internet : [www.tourisme-gardanne.fr](http://www.tourisme-gardanne.fr)

Durée : **1h30**. Inscription obligatoire - Tarif : gratuit - 150 places.

## - INDUSTRIES -

### USINE ALTEO ALUMINA

Créée il y a 120 ans, l'usine de Gardanne est le siège historique de la production d'alumine dans le monde. Les alumines de spécialité font partie de notre quotidien puisque nous les trouvons dans de nombreux produits : carrelage, papier de verre, matériaux anti-feu, écrans LCD de téléviseurs & smartphones... Avec une forte culture de l'innovation, Alteo ne cesse de développer des alumines de haute technicité pour les produits d'avenir comme, par exemple, les batteries lithium-ion de voitures électriques.



#### A DÉCOUVRIR :

L'histoire de cette industrie ancrée à la ville de Gardanne ; les procédés de production d'alumine ; l'utilisation de ce produit dans la vie de tous les jours.

Durée de la visite : **1h15**. Départ en bus de la Gare SNCF de Gardanne.

### LA CENTRALE THERMIQUE - UNIPER (anciennement E.ON)

La Centrale de Provence appartient au groupe UNIPER qui emploie 14 000 personnes en Europe et en Russie. A cheval sur les communes de Gardanne et de Meyreuil depuis 1950, elle emploie 174 personnes dont plus de la moitié en régime continu (3x8). Le site accueille deux unités, Provence 5 qui fonctionne au charbon pulvérisé pour produire 600Mégawatts et Provence 4 Biomasse qui termine sa conversion et produira 150Mégawatts.

**A DÉCOUVRIR :** Présentation des nouvelles installations concernant l'approvisionnement en biomasse, en statique et en extérieur.

Durée de la visite : **1h00**. Départ en bus de la Gare SNCF de Gardanne.



## - FORMATION / NOUVELLES TECHNOLOGIES -

### ECOLE SUPERIEURE DES MINES DE ST-ETIENNE - CAMPUS GEORGES CHARPAK PROVENCE

Forte de ses 200 ans d'existence, l'Ecole des Mines de Saint-Étienne est rattachée depuis mars 2012 à l'Institut Mines-Télécom. À la fois campus et centre d'enseignement et de recherche de l'école, le campus de Gardanne accueille le Centre Microélectronique de Provence (CMP), ses quatre départements de recherche, ainsi qu'un Espace Partenariat R&D qui héberge près de 10 start-ups. Le CMP est porteur de deux thématiques émergentes : l'électronique imprimée et la bioélectronique, orientées biologie et santé.



**A DÉCOUVRIR :** Présentation de la plateforme Technologique Micropacks ; Présentation des Start'ups accompagnées dans leur maturation technologique ; Présentation des départements de recherche du Centre Microélectronique de Provence - Présentation d'une formation d'ingénieur ISMIN.

Durée de la visite : **1h30**. Rendez-vous devant le campus : 880 route de Mimet, 13120 Gardanne

## - SERVICES -

### CARRIERE ET CENTRE DE TRAITEMENT DES DECHETS DE LA MALESPINE - DURANCE GRANULATS & SEMAG

Les sociétés SEMAG et DURANCE GRANULATS travaillent ensemble quotidiennement afin de faire de la décharge et de la carrière un site global unique en France et résolument à la pointe du progrès environnemental et sociétal. Implanté depuis 40 ans en Provence, DURANCE GRANULATS a véritablement modernisé son métier historique de carrier au cours de la dernière décennie. Emblème de cette mutation, le site de la Malespine a fait sa révolution depuis 10 ans pour être aujourd'hui une vitrine des carrières et un site reconnu en France comme leader du recyclage.



**A DÉCOUVRIR :** Une carrière et un centre de recyclage des déchets du BTP ; une décharge d'ordures ménagères produisant l'électricité de 2600 Gardannais ; une aire de collecte et de tri des déchets des particuliers et des entreprises ; une « ressourcerie » permettant de donner une seconde vie aux objets du quotidien.

Durée de la visite : **1h30**. Départ en bus de la Gare SNCF de Gardanne.

### STATION DE DEPOLLUTION DES EAUX USÉES

Les eaux usées de la commune de Gardanne sont collectées et traitées dans la station de dépollution, située sur la D7 en direction du quartier de Valabre. Cette structure, ouverte en l'an 2000, peut traiter l'équivalent des eaux usées rejetées par 50 000 habitants.

#### **A DÉCOUVRIR :**

Importance et intérêt de ce type d'installation sur le territoire ; Les techniques de traitement de l'eau usée : dessablage, déshuilage et traitement biologique permettant de séparer les nitrates et les phosphates.

Durée de la visite : **1h00**. Rendez-vous devant la station : Départementale 7 en direction de Luynes - 13120 GARDANNE



## - TERROIR / GASTRONOMIE -

### LES RUCHES DU VALLON DE PORTALIER

Installées par la municipalité de Gardanne en 2013, les cinq ruches du vallon de Portalier sont un véritable outil pédagogique. Face aux menaces sur la biodiversité et notamment sur les abeilles, ces ruches ont pour but de sensibiliser les habitants à la sauvegarde de cet insecte essentiel dans la pollinisation des écosystèmes et des principaux aliments de l'Homme.



#### **A DÉCOUVRIR :**

Particularité et différence entre la guêpe et l'abeille ; Etapes de fabrication du miel ; Les différentes utilisations de la cire ; Le travail d'apiculteur ou encore la constitution d'une ruche et l'organisation des abeilles au sein de celle-ci.

Durée de la visite : **1h30**. Rendez-vous :

### L'EXPLOITATION DU SAFRAN DU CATIVEL

Le safran de Gardanne, poussant sur la colline du Cativeil, est un véritable produit du terroir qui s'exporte dans toute la région. Issu du pistil de la fleur du crocus, le safran est connu pour être un ingrédient indispensable des plats traditionnels du sud, comme la bouillabaisse, la paella, le risotto ou encore les tajines...

**A DÉCOUVRIR :** L'histoire de l'exploitation du Safran du Cativeil ; le travail dans la safranière (plantation de bulbes, récolte, récupération du pistil...) ; dégustation de spécialités safranées.

\*saison actuelle sans floraison.

Durée de la visite : **1h30**. Rendez-vous sur le site de l'exploitation : Chemin du Safran - 13120 Gardanne.



## - HISTOIRE / PATRIMOINE MINIER -

### PUITS Y. MORANDAT - ASSOCIATION « Loisirs Solidarité Retraite Mineurs de Provence » et SEMAG

La Ville de Gardanne s'investit avec la Semag pour implanter sur ce site gorgé d'histoire, des entreprises innovantes en leur proposant une offre immobilière organisée dans son intégralité. Le chevalement conservé de la mine sera le point de repère emblématique de ce pôle culturel, énergétique et de compétitivité dans les technologies du 21ème siècle!

**A DÉCOUVRIR :** La mine : un monde, une industrie, qui vous seront présentés par les derniers travailleurs du sous-sol provençal. Venez découvrir, au travers d'un film et d'une visite guidée, l'histoire et l'avenir de la mine de charbon de Gardanne.

Durée de la visite : **1h30**. Départ en bus de la Gare SNCF de Gardanne.



### LE TUNNEL DU PERÇA

Gardanne était auparavant traversé par un ruisseau nauséabond : le ruisseau Saint-Pierre, qui provoquait de nombreuses épidémies et qui était assez dangereux. C'est alors, pour résoudre ce problème, qu'est décidé la construction du tunnel du Perça, sous le cours principal de la ville.



#### **A DÉCOUVRIR :**

Visite à l'intérieur du tunnel ; découverte de l'histoire de Gardanne et de la construction de ce tunnel ; un patrimoine industriel d'exception.

Durée de la visite : **1h00**. Rendez-vous devant le Centre Technique Municipal - Avenue Léo Lagrange 13120 Gardanne - Lampe de poche et port de bottes conseillé.

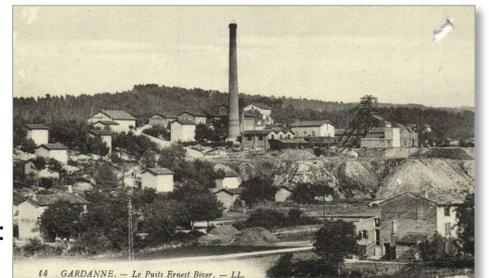
### LA MINE EN TERRE BIVEROISE - ASSOCIATION « Loisirs Solidarité Retraite Mineurs de Provence »

La mine fait partie intégrante du patrimoine et de l'histoire de la ville de Gardanne. Mais tout a commencé dans cette cité minière, nommée Biver, à quelques minutes du centre ville. Cette visite, accompagnée de l'association « **Loisirs Solidarité Retraite Mineurs de Provence** » vous guidera à travers les lieux témoins de cette période de l'histoire Gardannaise et Biveroise.

#### **A DÉCOUVRIR :**

L'histoire du développement de la cité minière Biver ; les témoignages et les anecdotes d'anciens mineurs ; l'emplacement et les caractéristiques de l'ancien Puits de mine Biver aujourd'hui disparu.

Durée de la visite : **2h00**. Rendez-vous sur le parking devant l'Église de Biver : Place de l'Église - 13120 Gardanne.



## - METIERS D'ART -

### LA TUILERIE BOSSY

Cette ancienne fabrique de céramique fut fondée en 1837 par la famille Bossy. Aujourd'hui réhabilitée, elle accueille de nombreux artisans d'art qui ont choisis d'y installer leurs ateliers : céramistes, sculpteur, tapissier d'ameublement, luthier guitare, mosaïste, photographe, peintre en décor patrimoine et horloger d'art.



**A DÉCOUVRIR :** Les ateliers d'art et le travail des différents artisans ; l'histoire particulière de cette ancienne tuilerie et de sa réhabilitation ; le cadre atypique.

**ZOOM :** Exposition photo « *Gueules noires de Provence, souviens-toi* » de **M. Claude Curet & Jean David**. Un regard, une sensibilité totalement dédiée à la culture de la mine... Exposition visible tout le weekend avec les commentaires de Claude Curet, ancien mineur. De 8h à 12h et de 14h à 18h. Gratuit.

**ZOOM :** Spectacle de danse « *hommage au monde minéral, hommage à la terre mère* » de **Marco Becherini**. **Samedi 5** à 14h, 15h, 16h, 17h et 18h. Gratuit.

Durée de la visite : **1h30**. Rendez-vous à la Tuilerie Bossy : 1285 Chemin du Moulin du Fort - Valabre - 13120 Gardanne.

# OFFICE DE TOURISME DE GARDANNE EN PAYS D'AIX

## CONTACT

31 boulevard Carnot

13120 GARDANNE

Tél. 04.42.51.02.73

[contact@tourisme-gardanne.fr](mailto:contact@tourisme-gardanne.fr) - [www.tourisme-gardanne.fr](http://www.tourisme-gardanne.fr)



## Horaires d'ouverture :

Du lundi au samedi de 9h30 à 13h et de 14h à 18h

Le dimanche de 9h à 13h en Juillet et Août

