

Le Guide du patrimoine industriel, scientifique et technique PDF - Télécharger, Lire

TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

*Arrêté du 17 février 2009 relatif aux normes scientifiques et techniques de conduites des opérations . Guide des sites industriels et techniques. Paris, Ed. patrimoine scientifique et technique de la recherche publique et privée des 60 . CCSTI,

collectivités locales.. et un comité scientifique,. ▫ Transférer la . industriel, les manuscrits et documents associés. •Patrimoine .. •Guide juridique.

Les objets concernés s'étendent du domaine des beaux-arts au patrimoine industriel, scientifique et technique, en passant par les objets ethnologiques et.

. 2011 sur les politiques publiques menées par l'Inventaire général dans le domaine du patrimoine industriel, scientifique et technique depuis les années 1980.

Autour du patrimoine industriel, scientifique et technique de la Franche-Comté . travail d'interprétation assuré par un guide spécialisé. Un tourisme.

pourquoi transmettre la culture scientifique et technique ? . patrimoine industriel (travail des spécialistes en liaison avec - le groupe a constaté que la sauvegarde du patrimoine .. Un manuel et guide spécialisé à l'usage des archivistes.

. des sentiers battus », le Tourisme de Découverte Economique est pour vous (visites d'entreprise, tourisme industriel, participatif, thématique ou scientifique).

Téléchargez le guide de l' utilisateur du catalogue (PDF 1 Mo) . et industrielle ; révolution industrielle; Patrimoine et muséologie scientifiques et techniques.

Référence bibliographique. Le Guide du patrimoine industriel scientifique et technique. Paris : La Manufacture, 1990. (les Guides de la Manufacture). annexes.

Licence pro guide conférencier·ère · Licence pro chef de projet touristique . Nos actions de culture scientifique et technique . de valorisations du projet régional « Patrimoine industriel en Aquitaine » coordonné par la Maison des . Pour ce faire, un inventaire du patrimoine scientifique et technique utilisé depuis 1950 est.

Patrimoine scientifique de l'Université Montpellier 2. LA DÉMARCHE . chercheurs de l'Inventaire général ont reconnu en elle un patrimoine industriel des . sauvegarder et valoriser le patrimoine scientifique et technique des années 1960 à nos jours. .. RÉGIE : Un guide pratique La Gestion des archives de l'Université.

Innovation, médiation, patrimoine technique et scientifique en société. . "Une Science ouverte dans une République numérique – Guide stratégique d'applications ». . Données sur les cultures scientifique, technique et industrielle en France.

le temps où elle a duré, la cellule « Patrimoine industriel » de ... scientifique et technique. ..

Pour réaliser le dépliant destiné à guider les randonneurs.

Le CSTB est un établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC), placé sous la tutelle du ministre du . Guide de la famille et du patrimoine.

. Jumilhac-Le-Grand”, RIS, BibTeX. Sous la direction de G.Marie, O.Blin et C.Fontanon (1990). Le Guide du patrimoine industriel, scientifique et technique, RIS,.

PATRIMOINE INDUSTRIEL, TECHNOLOGIQUE et SCIENTIFIQUE du NORD au XX . L'histoire de la modernisation des techniques agricoles des 50 dernières.

Tristra - Guide du Tourisme scientifique en Rhône-Alpes . techniques autour du patrimoine industriel et artisanal, de sites scientifiques en Rhône-Alpes.

le progrès technique aidant, des entreprises –parfois séculaires– ont dû . 5 E. DE ROUX,

Patrimoine industriel, Paris, Éd. du Patrimoine et Scala, 2000. .. 11 B. SCHRÖEDER-

GUDEHUS, A. RAMUSSEN, Les fastes du progrès : le guide des . industrielle (organisation scientifique du travail) que de considérer les.

Membre élu du Conseil scientifique de l' Université Paris-Sorbonne (Paris IV) .. guide du patrimoine industriel, scientifique et technique, Paris, La Manufacture.

patrimoine industriel rencontre depuis quelques décennies beaucoup d'intérêt . technique et de vastes espaces en friche", nous . peut regrouper différents tourisms : scientifique, technique . peu son propre Guide Michelin⁸, c'est tout dire !

Patrimoine contemporain et culture scientifique et technique . Elles témoignent du progrès

technologique survenu au cours de la Révolution industrielle. .. Pour répondre à ces interrogations, un guide juridique a été édité par Marie Cornu,.

15 juil. 2016 . Préserver un élément du patrimoine industriel requiert d'abord de recueillir . Le présent guide décrit, étape par étape, comment préparer, conduire . accroître les collections de patrimoine industriel, technique et scientifique.

. de la protection de notre patrimoine industriel, scientifique et technologique .. est l'élaboration d'un « Guide du. claires sur les conditions de déplacement ou . avec les ambitions de l'entreprise, et ce, indépendamment de la technique du.

Découvrez un riche patrimoine architectural, naturel, maritime, scientifique . de l'agglomération, en scannant les codes du guide "visites audio guidées", . dans l'Azur · Patrimoine rural · Bastides provençales · Patrimoine Industriel . Patrimoine Scientifique et Technique naturel · Patrimoine scientifique et technique marin.

BERGERON Louis et DOREL-FERRE Gracia, Le patrimoine industriel. Paris . Monumental, revue scientifique et technique des Monuments historiques, Paris, ... Guide des vestiges miniers et du chemin de fer industriel dans le bassin des.

L'archéologie industrielle et la diversité du patrimoine. 26. • Les grandes . terrain d'aventures scientifiques et techniques, historiques et esthétiques ! 44. • Canevas pour guider le travail de recherche sur un site d'archéologie industrielle. 46.

Science de la terre ccsti rennes exposition scientifique industrielles et . Patrimoine industriel : la chaussure de Fougères . et techniques "Métiers de l'exposition", option patrimoine, de l'université de Rennes 2. . Visite guidée à 14 h 30.

en 1975 au Centre d'histoire des techniques du CNAM/EHESS, dirigé par le . “Le guide du patrimoine industriel scientifique et technique, La Manufacture,.

Noté 0.0/5. Retrouvez Le Guide du patrimoine industriel, scientifique et technique et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

Subventions.fr > Guides des Aides > France > Grand Est > Lorraine . Assurer la conservation, la restauration et la mise en valeur du patrimoine . Un intérêt plus particulier est accordé au patrimoine architectural militaire, industriel et technique. . sur avis du Contrôle Scientifique et Technique de l'Etat ,- ouverture au public.

16 oct. 2017 . Prix CILAC / Jeune chercheur.se en patrimoine industriel, scientifique et technique. XI prix cilac jc 2016. Avec le soutien de la Société.

Patrimoine, État et Pouvoir. Culture et société. Beaux-arts et . et urbaine. Patrimoine industriel, scientifique et technique . visite guidée. exposition. parcours.

17 mai 2011 . et l'analyse scientifique du patrimoine technique, industriel et des .. prochainement par la publication d'un guide des bonnes pratiques du.

4 sept. 2017 . Que ce soit du patrimoine industriel, naturel ou technique, les visiteurs découvrent ou redécouvrent les nombreuses collections scientifiques,.

5 Louis Bergeron et Gracia Dorrel-Ferré, Le patrimoine industriel, un nouveau (.) .. industriel » qu'avait organisé en 1992 la section « Patrimoine scientifique, technique, ... Charpy Jacques, Guide des Archives du Finistère, Quimper, 1973.

25 nov. 2013 . Sophie Dublange a notamment accueilli et guidé les visiteurs de l'expo . le vaste champ du patrimoine industriel, scientifique et technique.

20 févr. 2014 . Le tourisme industriel et technique propose aussi bien des visites d'entreprises en activité que des découvertes du patrimoine industriel et technique. . D'autres régions ont au moins édité leur guide papier par le biais du Centre de Culture Scientifique, Technique et Industriel (CCSTI) comme en Midi.

Ouverts au public (guide de 2500 monuments protégés à visiter) . Patrimoine industriel, scientifique et technique : revues et publications. Aviation .:

. conseil matrimonial, conseil scientifique, conseil social, conseil technique, conseil . conservateur du patrimoine, consultant, contrôleur, contrôle de céréales et . coureur automobile, créateur d'œuvres artistiques, créateur industriel (voir.

Le Guide du patrimoine industriel, scientifique et technique / sous la direction de . 1000 musées, planétariums, observatoires, centre de culture scientifique et.

20 nov. 2012 . Par sa complexité, le patrimoine industriel est parfois mal connu du ...

L'application pour smartphone « Patrimoine industriel de Lyon » est un guide culturel .

Tourisme Industriel Scientifique et Technique Rhône-Alpes [↵].

Si vous souhaitez figurer dans ce guide ou être partenaire vous pouvez Atlas à . nombreuses collections d'instruments scientifiques et de machines anciennes. . mise en valeur du patrimoine technique et industriel, elle étudie, développe et.

croissant porté par le public au patrimoine industriel. ... les établissements de santé, les écoles et les centres de recherche scientifique), tout en prévoyant des.

. d'Argenteau-Trembleur en site de tourisme et de patrimoine industriel. .. des réseaux PISTE (Patrimoine Industriel, Scientifique et Technique), ERIH.

Ce type de tourisme compte 3 pôles bien distincts: - La visite d'entreprise en activité - La découverte de sites du patrimoine industriel - Le tourisme scientifique lié.

21 août 2017 . Cette loi a des conséquences directes sur la gestion du patrimoine . sont ceux relevant du patrimoine industriel, scientifique et technique.

14 juin 2012 . quelques jalons et nourrir une réflexion sur le patrimoine industriel . ORSTOM : Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre- ... exclusive du bois comme combustible a d'ailleurs guidé l'implantation de toutes les.

14 févr. 2011 . "Les plus beaux lieux du Patrimoine Industriel", tel est le titre de ce nouvel opus du bonhomme Michelin qui répertorie plus de 200 sites.

Le patrimoine industriel : une demande sociale en Sarthe ? . Leur originalité repose sur la participation active de guides bénévoles formés par le Conseil général. . Rigueur scientifique et convivialité vont donc de pair pour mettre sur pied des . Ces éléments architecturaux ou techniques ont fait l'objet d'une campagne.

12 oct. 2006 . patrimoine scientifique et technique contemporain, et à l'Université de Nantes ; Yves .. Il en a été de même des laboratoires et des milieux industriels. .. en place un guide juridique concernant la conservation de ces biens.

Orientation bibliographique sur le patrimoine industriel : . Le guide du patrimoine industriel scientifique et technique / FICQUELMONT, Gérard Marie de ; BLIN,.

22 juil. 2016 . Le potentiel scientifique et technique de la nation est constitué de l'ensemble des biens matériels et immatériels propres à l'activité scientifique.

La Diffusion de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CSTI) . avec les industriels et institutions autour de la sauvegarde du patrimoine industriel.

"L'association Entreprises et patrimoine industriel » porte depuis 1995 un regard sur le phénomène industriel de la Basse Loire. Elle mène des études, des p.

faire connaître ce patrimoine industriel bâti de proximité et de montrer comment celui-ci témoigne . fois historique, architecturale, technique, scientifique mais aussi sociale et humaine. On y trouve ... et à séparer les particules. Elle est guidée.

17 avr. 2009 . Matin : Les ressources documentaires sur le patrimoine industriel. 9h - Accueil . Le Guide Du Patrimoine Industriel, Scientifique &. Technique.

30 juin 2015 . Automobile · Conférences · Culture scientifique · Danse · Littérature . Le patrimoine industriel sera mis à en valeur en Franche-Comté du 5 au 12 juillet. . but de valoriser la richesse du patrimoine industriel et technique du Grand Est. . Visite guidée des lieux de production (inédite pour le grand public) et.

M2 "techniques d'archives" : les sources du patrimoine industriel (16 h) .. du guide Petit Futé "Tourisme scientifique, technique et industriel en Alsace", pp.

9 avr. 2013 . La découverte du processus industriel ainsi que des techniques de fabrication de . ou industrielle); Le tourisme de patrimoine industriel, qui valorise la . le réseau Tourisme industriel, scientifique et technique Rhône-Alpes . Je suis la fondatrice de <http://www.comptoirdesentreprises.com>, premier guide.

Le patrimoine industriel: pour quoi faire ? . d'une histoire qui lui est propre -histoire technique, économique, sociale .mais il est aussi . La lecture d'un site industriel transcende la dimension architecturale et esthétique que l'on . Echosciences Bretagne est animé par le Pôle Bretagne culture scientifique et soutenu par ..

relations avec l'Organe subsidiaire chargé de fournir des avis scientifiques, . 6 rôle vis-à-vis de la recherche 85-86 Conférence internationale technique sur les . 17. 30. 51 patrimoine mondial culturel et naturel 138 Convention concernant le . 125 Convention de Paris sur la protection de la propriété industrielle 1 12-1 17.

13 oct. 2016 . La Mission Patrimoine participe à la définition et à la mise en œuvre . années aux objets du patrimoine industriel, scientifique et technique.

5 juil. 2014 . sites labellisés, le patrimoine scientifique, des archives., proposent des actions de . scientifique, technique et industrielle au sein des actions de .. Le Science Fair Handbook consiste en un guide d'accompagnement.

Cet article ou cette section possède un point de vue uniquement européen (voire français) et ... 175 183; Notice Patrimoine industriel, scientifique et technique (PIST) . Industrial Heritage Re-tooled: The TICCIH guide to Industrial Heritage.

Couramment nommé Le Guide du patrimoine sonore et audiovisuel français (dont . ligne, couplée à des rapprochements scientifiques et des programmes collectifs .. par les centres miniers ou les musées valorisant le patrimoine industriel, des films .. Les cavernes de lumière : histoire technique de l'image animée », en.

27 avr. 2015 . histoire technique et industrielle sont encore trop souvent négligés. . Notre association, la Fédération pour le patrimoine scientifique et . petit groupe et accompagné par un guide, le parcours de quelques kilomètres pré-

archives et collections scientifiques et techniques du XVIIIe siècle à nos jours Patrice . Notes J.-Y. Andrieux, Patrimoine et histoire, Paris, Belin, 1997, p. . créé en 1983 sous l'égide de la Société industrielle de Mulhouse, et dont l'objet est «la . G. Beaujouan, «La préparation d'un Guide de l'histoire des sciences dans les.

Le "tourisme industriel" n'est donc plus un phénomène marginal, ou plus .. technique* était présenté comme une "visite curieuse" susceptible de .. On retrouve le patrimoine et le spectacle, le plaisir, la curiosité, et le dépaysement. ... jeune guide effrayée par les questions "subversives" d'un groupe de scientifiques, finit.

20 sept. 2011 . Catherine Guth, guide-conférencière .. Le patrimoine industriel n'est pas notre seul sujet mais nous sommes en charge à Viviers des carreaux de ciment. .. la mission de conservation du patrimoine scientifique et technique.

17 sept. 2017 . Découverte du patrimoine industriel en lien avec les activités de . Thèmes : Musée, salle d'exposition, Édifice industriel, scientifique et technique .. affiche Visite guidée du lycée Clémenceau - Journées du Patrimoine 2017.

Le CFC est mentionné dans le Guide du patrimoine Industriel Scientifique et Technique au titre de MUSEOTRAIN, ce qui implique une notion de préservation.

La visibilité des publications scientifiques dépend encore pour beaucoup des . des équipes projets de l'institut, en particulier pour les partenaires industriels.

20 oct. 2012 . Nous nous intéresserons ici au tourisme de patrimoine industriel qui peut se

définir par .. réceptives, autocaristes, éditeurs de guides touristiques, .. étude porte sur le tourisme industriel, scientifique et technique en lien avec.

. Centre de promotion de la recherche scientifique, université de Toulouse-Le Mirail, 5, .
DOCUMENTATION Documentation et patrimoine artisanal et industriel . les locaux doivent disparaître avec tout le matériel technique qui s'y trouve pour . Si le guide de Marcel Maget (1953) reste implicitement la référence, Robert.

risme industriel et technique (1), Le guide de la Science en. Fr a n c e (2)... . Le tourisme scientifique, de patrimoine industriel et d'entreprises en France.

Le Guide du patrimoine industriel, scientifique et technique / sous la direction de Gérard .
Archéologie industrielle -- France -- Guides pratiques et mémentos.

Patrimoine, mise en tourisme et innovation sociale ... Le réseau Tistra (Tourisme industriel, scientifique et technique en Rhône-Alpes) regroupe une cinquantaine . [Article] La visite guidée des usines Volkswagen, outil de relations publiques.

20 juin 2007 . Le patrimoine scientifique et technique contemporain, histoire d'une .. La valorisation du patrimoine scientifique, technique et industriel en Belgique .. 4 Randolph Starn, «A historian's brief guide to new museum studies»,.

majeur dans l'émergence de projets de culture scientifique et technique. L'Etat doit . patrimoine : » le patrimoine industriel (repérage mené par le ministère de la culture ... guide pour des formations adaptées (rentrée 2003) ;. » document.

Achetez Le Guide Du Patrimoine Industriel, Scientifique Et Technique de Ficquelmont Gérard-Marie De. au meilleur prix sur PriceMinister - Rakuten. Profitez de.

TICCIH. Comité international pour la conservation du patrimoine industriel. UICN .. du patrimoine ; e) de concevoir des études scientifiques et techniques pour.

Celui-ci s'inscrit dans le triptyque patrimoine scientifique, technique et industriel (ou industriel, . Notons bien que le patrimoine industriel est forcément en même temps technique, .. Guide de visite du parc de Wesserling, Wesserling, 2000.

13 sept. 2007 . Le patrimoine industriel, lui, est issu de la forte industrialisation qu'a connue .
Le guide du patrimoine industriel, scientifique et technique

Les tiers lieux de la culture scientifique, technique et industrielle ... du patrimoine scientifique et technique contemporain (PASTEC), pilotée par le ... de la science livresque et froide), un guide (permettant de naviguer entre les savoirs et de.

. EDF Hydrélec font de celui-ci un musée industriel, scientifique et technique. . des collections du Musée EDF Hydrélec est issue du patrimoine EDF de l'arc.

Livre : Livre Le Guide du patrimoine industriel, scientifique et technique by Ficquelmont, . de , commander et acheter le livre Le Guide du patrimoine industriel,.

8 avr. 2010 . Il revient à TISTRA, Tourisme Industriel Scientifique et Technique de . la mise en valeur du patrimoine industriel – est une association sans but.

Catherine, Guide juridique sur le patrimoine scientifique et technique, Centre .. Il apparaît que le patrimoine industriel est intégré au secteur technique.

19 sept. 2003 . Esthétique et mises en sc`ene du patrimoine industriel architectural. .

scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, . et leprogrès technique aidant, des entreprises œ parfois séculaires œ ont dû opter pour de .. A. RAMUSSEN, Les fastes duprogrès : le guide des expositions universelles 1851-.

Cette formation permet également aux guides-conférenciers de s'insérer sur le marché du .
Patrimoine scientifique et technique/Archéologie industrielle

Chercher un document · Découvrir le patrimoine · Explorer les collections . Showcase · Spectacle · Visite guidée · Visite, découverte, N'importe quel type.

Patrimoine industriel. Thème : Patrimoine industriel . Patrimoine économique et industriel.

Patrimoine scientifique et technique . Technique -- Histoire .. Guide du patrimoine industriel, scientifique et technique / G. M. de Ficquelmont, O. Blin,.

AL - HASSAN , Ahmad Y , Hill Donald , 1991 , Sciences et Techniques en Islam . . Le guide du patrimoine industriel , scientifique et technique , Paris , éditions.

confie aux régions la conduite des opérations d'inventaire du patrimoine culturel, ...

scientifique et technique (CST) des opérations d'inventaire conduites par les régions, cette ...

Dans ce cadre de gouvernance partagée, adopter un guide.

Prolongez votre découverte du patrimoine industriel, scientifique de la Maurienne . votre

découverte du patrimoine, industriel, scientifique et technique en visitant des . Accompagné

par un guide professionnel spécialisé dans l'énergie, vous.

Guide des Attractions Touristiques et Musées de Belgique www.attractiontouristique.be .

Patrimoine Industriel, Scientifique & Technique www.musee-piste.be.

. et diagnostic • Faculté des Sciences et Techniques, Université Aix-Marseille 3 . et métiers de

la culture - Patrimoine et musées • Faculté des Lettres Langues et . Diffusion des

connaissances scientifiques et technologiques • UFR Physique, . Master Sciences pour

l'ingénieur - Génie des systèmes industriels • IUP GSI,.

. patrimoine industriel et technique. Il représente le Département du pilotage de la recherche et

de la politique scientifique, Direction générale des patrimoines,.

Tourisme Industriel Scientifique et Technique Rhône-Alpes . Musées de patrimoine industriel

et artisanal, entreprises ouvertes à la visite, sites de découverte.

17 janv. 2017 . Le parcours "Valorisation du Patrimoine Naturel et Culturel" de la mention .

plus technique notamment dans les domaines de la communication, du droit et de la . et

révolution française, patrimoine industriel, patrimoine scientifique.); . L'accréditation de guide

conférencier - Les étudiants qui suivront les.

Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----