



法语数据库 CAIRN

Yang Tao

tsgsuzhou@ruc.edu.cn

taodaniu629@163.com



CATALOGUES

I 数据库简介

II 数据库使用简介

III 数据库基本检索



CATALOGUES

I 数据库简介

II 数据库使用简介

III 数据库基本检索



一、Cairn数据库背景简介

- ❖ Cairn.info成立于2005年，由法国出版社Belin、Eres、La Découverte和比利时出版社De Boeck共同创立，随后有80多家出版社加入。
- ❖ Cairn还与法国公众机构合作，如BnF（Bibliothèque nationale de France）（Gallica.fr）、the CNRS（Centre national de la recherche scientifique）（Revue.org）以及法国高等教育部（Press.fr）。

全球最大的法语综合数据库。



La Découverte



de boeck

Belin:



- ❖ 提供高质量法语文献资源，内容涵盖政治学，历史，经济学，管理学，心理学，文学，语言学，哲学，教育学和信息科学等领域。

- ❖ 数据库提供的资源内容包括4类：
 - 学术期刊
 - 会议录与学术文献集的电子书
 - 袖珍参考工具书
 - 杂志



● 学术期刊 (Revue)

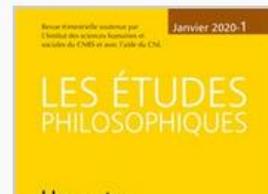
收录了**500**多种来自法国、比利时、瑞士和加拿大的高品质学术期刊，文章超过**20**万篇，并且收录的期刊和文章数量不断增加。所有期刊均与纸本刊同步无滞后。



514 REVUES [VOIR LA LISTE](#)

ARTS	GÉOGRAPHIE	INTÉRÊT GÉNÉRAL	PSYCHOLOGIE	SCIENCES POLITIQUES
DROIT	HISTOIRE	LETTRES ET LINGUISTIQUE	SANTÉ PUBLIQUE	SOCIOLOGIE ET SOCIÉTÉ
ECONOMIE, GESTION	INFO, COMMUNICATION	PHILOSOPHIE	SCIENCES DE L'ÉDUCATION	SPORT ET SOCIÉTÉ

NUMÉROS RÉCEMMENT AJOUTÉS





●电子书（Ouvrages 原名：会议录与学术文献集）

自2011年起，收录会议录与学术文献，由于其电子书数量不断增加，因此更名为电子书子数据库，目前共收录电子书**10000**多种。

The screenshot shows a web interface for a digital library. At the top, there are five navigation tabs: 'REVUES', 'OUVRAGES' (highlighted in black), 'QUE SAIS-JE? / REPÈRES', 'MAGAZINES', and 'MON CAIRN.INFO'. Below the tabs, the text '10 004 OUVRAGES' is displayed next to a 'VOIR LA LISTE' button. A grid of 15 category buttons is shown, arranged in three rows and five columns:

ARTS	GÉOGRAPHIE	INTÉRÊT GÉNÉRAL	PSYCHOLOGIE	SCIENCES POLITIQUES
DROIT	HISTOIRE	LETTRES ET LINGUISTIQUE	SANTÉ PUBLIQUE	SOCIOLOGIE ET SOCIÉTÉ
ECONOMIE, GESTION	INFO, COMMUNICATION	PHILOSOPHIE	SCIENCES DE L'ÉDUCATION	SPORT ET SOCIÉTÉ

Below the categories, the section 'OUVRAGES RÉCEMMENT AJOUTÉS' is visible, featuring a row of book covers. The first book is 'Les valeurs dans la sociologie de Montesquieu et...' by Olgierd Kutny. The second is 'PAR LES ARMES' by Anne LEHOËRFF, with the subtitle 'Le jour où l'homme inventa la guerre'. The third is 'Les échos de la Terreur' by JEAN-CLÉMENT MARTIN, with the subtitle 'Vérités d'un mensonge d'État 1794-2001'. The fourth is 'La sexualité masculine' by Michel Jean Chablin, Marie-Claire Chablin, and Laurent Thévoz-Bolton. Navigation arrows and a 'Besoin d'aide' button are also present.



● 袖珍参考工具书 (Que sais-je ? / Repères)

收录 Presses Universitaires de France (PUF) 的《Que sais-je?》(法国大学通识教育系列丛书) 和 La Découverte 的《Repères》两个系列 1500 多种袖珍参考工具书。

The screenshot shows the Cairn.info website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Vos mots-clés' and a search icon. To the right of the search bar are icons for settings, a user profile labeled 'CONNEXION', and a globe icon. Below the search bar is a navigation menu with five buttons: 'REVUES', 'OUVRAGES', 'QUE SAIS-JE? / REPÈRES' (which is highlighted in black), 'MAGAZINES', and 'MON CAIRN.INFO'. Below the navigation menu, the text '1 511 OUVRAGES' is displayed, followed by a button labeled 'VOIR LA LISTE'. Below this, there is a grid of 15 category buttons: ARTS, GÉOGRAPHIE, LETTRES ET LINGUISTIQUE, PSYCHOLOGIE, SCIENCES POLITIQUES, DROIT, HISTOIRE, MÉDECINE, SCIENCES DE L'ÉDUCATION, SOCIOLOGIE ET SOCIÉTÉ, ECONOMIE, GESTION, INFO, COMMUNICATION, PHILOSOPHIE, SCIENCES ET TECHNIQUES, and SPORT ET SOCIÉTÉ. Below the grid, the text 'OUVRAGES RÉCEMMENT AJOUTÉS' is displayed, followed by a row of five book covers. Each book cover has a title and author name below it: 'LA RUSSIE' by Françoise Daucé, 'INTRODUCTION À' by Patrick Chastenet, 'ÉCONOMIE DU' by Françoise Benhamou, 'MACROÉCONOMIE :' by Patrick Villeu, and 'LE BUDGET DE L'ÉTAT' by Maurice Baslé. Navigation arrows are visible on the left and right sides of the book covers.

● 杂志 (MAGAZINES)

提供9种人文科学领域的杂志，非常适合学生尤其是本科生使用，并同样适用于研究社会科学与人文科学的教师与研究人员。

9 MAGAZINES	 <p>LES GRANDS DOSSIERS DES SCIENCES HUMAINES 4 n^{os} par an Editeur : Editions Sciences Humaines Sur Cairn.info : Année 2005 à 2019</p>
 <p>BOOKS 6 n^{os} par an Editeur : Books Sur Cairn.info : Année 2013 à 2019</p>	 <p>LE MONDE DIPLOMATIQUE 12 n^{os} par an Editeur : Le Monde diplomatique Sur Cairn.info : Année 2001 à 2019</p>
 <p>ALTERNATIVES ÉCONOMIQUES 11 n^{os} par an Editeur : Altern. économiques Sur Cairn.info : Année 2005 à 2019</p>	 <p>MANIÈRE DE VOIR 6 n^{os} par an Editeur : Le Monde diplomatique Sur Cairn.info : Année 2002 à 2019</p>
 <p>ALTERNATIVES INTERNATIONALES 4 n^{os} par an Editeur : Altern. économiques Sur Cairn.info : Année 2005 à 2015</p>	 <p>LE NOUVEAU MAGAZINE LITTÉRAIRE 11 n^{os} par an Editeur : Sophia Publications Sur Cairn.info : Année 2001 à 2019</p>
 <p>SCIENCES HUMAINES 11 n^{os} par an Editeur : Editions Sciences Humaines Sur Cairn.info : Année 2000 à 2019</p>	 <p>L'HISTOIRE 11 n^{os} par an Editeur : Sophia Publications Sur Cairn.info : Année 2001 à 2019</p>



CATALOGUES

I 数据库简介

II 数据库使用简介

III 数据库基本检索



访问方式：图书馆电子资源统一访问系统（测试）
即日起图书馆上线测试电子资源统一访问系统，读者在通过身份认证后统一访问系统中列出的电子资源

登录方式：①图书馆主页--数据库--校内外统一访问；

登录方式：②直接打开网址

<http://www.libproxy.ruc.edu.cn>。

特别提示：如已登录我校VPN，请退出VPN再使用。
欢迎大家积极试用并反馈意见。

邮箱：creatingw@foxmail.com，QQ：
1482348862。



馆藏目录

中文发现

外文发现

数据库

电子期刊

BALIS资源

资源地图



中国人民大学图书馆

电子资源平台

[资源导航](#) | [标签导航](#)

搜资源库

cairn



语种：[中文](#) [外文](#)

学科：[人文](#) [经济](#) [社会](#) [法政](#) [理工](#)

文献类型：[电子期刊](#) [电子报纸](#) [电子图书](#) [学位论文](#) [多媒体](#) [事实类](#) [数据](#)

资源状态：[常用资源](#) [新购资源](#) [试用资源](#)

首字母：[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

1个



中文数据库

外文数据库

1

Cairn法语数据库



中国人民大学图书馆 电子资源平台

[资源导航](#) | [标签导航](#)

Cairn法语数据库

访问入口：[包库访问网址](#)

简介：Cairn法语数据库向用户提供广泛的在线法语出版物，包括Cairn学术期刊、会议录与学术文献集、袖珍参考工具书、法语杂志等。

总访问量：12

信息介绍

登 录

一卡通帐号：

微人大密码：

请使用一卡通帐号和微人大密码登录。

[忘记密码？](#)

登 录

学号/职工号

身份证号后六位



CAIRN.INFO

Vos mots-clés



CONNEXION



REVUES

OUVRAGES

QUE SAIS-JE ? / REPÈRES

MAGAZINES



MON CAIRN.INFO

501 REVUES

VOIR LA LISTE

ARTS

GÉOGRAPHIE

INTÉRÊT GÉNÉRAL

PSYCHOLOGIE

SCIENCES POLITIQUES

DROIT

HISTOIRE

LETTRES ET LINGUISTIQUE

SANTÉ PUBLIQUE

SOCIOLOGIE ET SOCIÉTÉ

ECONOMIE, GESTION

INFO, COMMUNICATION

PHILOSOPHIE

SCIENCES DE L'ÉDUCATION

SPORT ET SOCIÉTÉ

NUMÉROS RÉCEMMENT AJOUTÉS



学科分类



RHIZOME
Les animaux
pansent



**L'ÉCONOMIE
POLITIQUE**



MÉDIUM
La mort et après



**REVUE FRANÇAISE
D'ÉCONOMIE**



**REVUE JURIDIQUE
DE**

最新出版物推荐



◆ 创建个人账号

The screenshot shows the Cairn.info website interface. At the top, there is a search bar with the text "Vos mots-clés" and a "CONNEXION" dropdown menu. Below the search bar, there are navigation tabs for "REVUES", "OUVRAGES", and "QUE SAIS-JE ? / REPÈRES". A dropdown menu is open, titled "COMPTE PERSONNEL CAIRN.INFO", containing fields for "E-mail" and "Mot de passe", a "SE CONNECTER" button, a checked "RESTER CONNECTÉ" checkbox, and a link for "MOT DE PASSE OUBLIÉ?". At the bottom of this menu, a link "PAS ENCORE ENREGISTRÉ ? CRÉEZ UN COMPTE" is highlighted with an orange box. An orange arrow points from this link to the registration page below.

ACCUEIL > CRÉER UN COMPTE

CRÉER UN COMPTE CAIRN.INFO

J'ai déjà un compte

Prénom *

ex.: Jean

Nom *

ex.: Dupont

Adresse email *

✉ ex.: jean.dupont@gmail.com

J'accepte les conditions d'utilisation de Cairn.info *

CRÉER MON COMPTE



CAIRN.INFO Vos mots-clés

REVUES OUVRAGES QUE SAIS-JE ? / REPÈRES MACAZINES

DERNIERS NUMÉROS AJOUTÉS

Réponse Demande

Questions fréquentes sur cette page...

Comment créer une bibliographie ?
Une bibliographie personnelle permet de regrouper en un seul endroit du site les articles et chapitres que vous souhaitez consulter plus tard. La page Ma bibliographie permet également d'exporter en

Pourquoi créer un compte ?
Un compte gratuit Mon Cairn.info vous permettra notamment de : Personnaliser votre page d'accueil Constituer et partager votre bibliographie Exporter votre bibliographie vers Zotero, EndNote et

Comment recevoir des alertes par email ?

MA BIBLIOGRAPHIE
MES CONSULTATIONS
MON PANIER
MON COMPTE
CENTRE D'AIDE
DÉCONNEXION
ACCÈS INSTITUTION
VOUS N'ÊTES ACTUELLEMENT PAS CONNECTÉ(E) EN INSTITUTION.
AUTHENTIFIEZ-VOUS

Besoin d'aide ?





501 REVUES

VOIR LA LISTE

ARTS	GÉOGRAPHIE	INTÉRÊT GÉNÉRAL	PSYCHOLOGIE	SCIENCES POLITIQUES
DROIT	HISTOIRE	LETTRES ET LINGUISTIQUE	SANTÉ PUBLIQUE	SOCIOLOGIE ET SOCIÉTÉ
ECONOMIE, GESTION	INFO, COMMUNICATION	PHILOSOPHIE	SCIENCES DE L'ÉDUCATION	SPORT ET SOCIÉTÉ

NUMÉROS RÉCEMMENT AJOUTÉS



RHIZOME

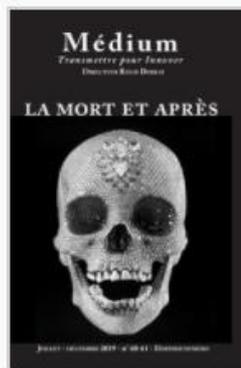
Les animaux pansent

2019/2 N° 72



L'ÉCONOMIE POLITIQUE

Quel avenir pour l'État-providence ?



MÉDIUM

La mort et après

2019/3 N° 60-61



REVUE FRANÇAISE D'ÉCONOMIE

L'évaluation des politiques publiques

2019/4 Vol. XXXIV



REVUE JURIDIQUE DE L'ENVIRONNEMENT

Le bon usage de l'environnement

点击浏览



ACCUEIL > REVUES > REVUE > NUMÉRO



Les animaux pansent

RHIZOME 2019/2 (N° 72)

PAGES : 20

ÉDITEUR : Orspere-Samdarra - Observatoire Santé mentale Vulnérabilités et Sociétés



SUIVRE CETTE REVUE

Vous retrouverez ici les 5 dernières notifications concernant les revues et les auteurs que vous suivez, ainsi que des messages importants liés à votre compte. [En savoir plus](#)



YANG

刊物信息

14/01/2020

11:38

Un nouveau numéro de Gestion & Finances Publiques vient d'être mis en ligne

Pages 1 à 2

Édito

Mathilde Sorba et Gwen Le Goff

CONSULTER



TÉLÉCHARGER





L'ÉCONOMIE POLITIQUE 2019/3 (N° 83)

PAGES : 116

ÉDITEUR : Altern. économiques



SUIVRE CETTE REVUE

SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

Chercher dans ce numéro

Pages 5 à 7

Éditorial

Rendez-vous dans vingt ans

Sandra Moatti

CONSULTER

TÉLÉCHARGER

QUEL AVENIR POUR L'ÉCONOMIE POLITIQUE ?

Pages 8 à 17

Les jeunes, les femmes et les enfants d'abord !

Bruno Palier

RÉSUMÉ

CONSULTER

TÉLÉCHARGER

浏览摘要

REVUES

OUVRAGES

QUE SAIS-JE ? / REPÈRES

MAGAZINES

MON CAIRN.INFO

ACCUEIL > REVUES > REVUE > NUMÉRO > ARTICLE



Les jeunes, les femmes et les enfants d'abord !

Bruno Palier

DANS L'ÉCONOMIE POLITIQUE 2019/3 (N° 83), PAGES 8 À 17

CITER OU EXPORTER

AJOUTER À MA BIBLIOTHÈQUE

SUIVRE CETTE REVUE

ARTICLE

RÉSUMÉ

PLAN

AUTEUR

SUR UN SUJET PROCHE

TÉLÉCHARGER

Français

Pour sortir du piège de l'austérité, il faut cesser d'opposer l'économique et le social et considérer les politiques sociales comme un investissement dans le capital humain. L'éducation des enfants, l'accompagnement des jeunes et l'émancipation des femmes devraient être les priorités pour préparer l'avenir.

Mis en ligne sur Cairn.info le 29/08/2019



L'ÉCONOMIE POLITIQUE 2019/3 (N° 83)

PAGES : 116

ÉDITEUR : Altern. économiques



SUIVRE CETTE REVUE

1:
AJOU

SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

Chercher dans ce numéro

Pages 5 à 7

Éditorial

Rendez-vous dans vingt ans

Sandra Moatti

CONSULTER

TÉLÉCHARGER

QUEL AVENIR POUR L'ÉTAT-PROVIDENCE ?

Pages 8 à 17

Les jeunes, les femmes et les enfants d'abord !

Bruno Palier

RÉSUMÉ

CONSULTER

TÉLÉCHARGER

查看文章



LECO_083_0008.pdf - 福昕阅读器

文件 主页 注释 视图 表单 保护 共享 浏览 特色功能 帮助

手型工具 选择 缩放 工具 上一视图 下一视图 转到

阅读模式 重排 逆序阅读 夜间模式 文本查看器 文档视图

文件包 旋转视图 页面显示

参考线 标尺 线宽

选取框 放大镜 仿真放大镜 助手

自动滚动 朗读

123 ABC 字数统计 审阅

PDF转Word

CITER OU EXPORTER

AJOUTER À MA BIBLIOGRAPHIE

SUIVRE CETTE REVUE

LECO_083_0008.pdf

CAIRN.INFO

LES JEUNES, LES FEMMES ET LES ENFANTS D'ABORD !

Bruno Palier

Altern. économiques | « L'Économie politique »

2019/3 N° 83 | pages 8 à 17

ISSN 1293-6146

ISBN 9782352402442

Article disponible en ligne à l'adresse :

<https://www.cairn.info/revue-l-economie-politique-2019-3-page-8.htm>

Distribution électronique Cairn.info pour Altern. économiques.
© Altern. économiques. Tous droits réservés pour tous pays.

La reproduction ou représentation de cet article, notamment par photocopie, n'est autorisée que dans les limites des conditions générales d'utilisation du site ou, le cas échéant, des conditions générales de la licence souscrite par votre établissement. Toute autre reproduction ou représentation, en tout ou partie, sous quelque forme et de quelque manière que ce soit, est interdite sauf accord préalable et écrit de l'éditeur, en dehors des cas prévus par la législation en vigueur en France. Il est précisé que son stockage dans une base de données est également interdit.

Bruno Palier est directeur de recherche au CNRS à Sciences Po et directeur du Laboratoire interdisciplinaire d'évaluation des politiques publiques (LIEPP).

L'Économie politique
Bruno Palier
Quel avenir pour l'État-providence ?
p. 8

Document téléchargé depuis www.cairn.info - Renmin University of China - 112.80.90.242 - 30/08/2019 00:07 - © Altern. économiques

TÉLÉCHARGER

下载文章

vidence sont liés
nce économique. La
e retraites à payer plus
ndantes à prendre en
u fait de la stagnation des
vail). Pour sortir de cette
ations économiques et
ns les réponses à ces
de l'Etat-providence.

Les jeunes, les femmes et les enfants d'abord !

Par Bruno Palier

LES ENJEUX LES PLUS VISIBLES ET IMMÉDIATS QUI PÈSENT SUR l'Etat-providence sont liés au vieillissement de la population et au ralentissement de la croissance économique. La première évolution appelle de nombreuses dépenses à venir (plus de retraites à payer plus longtemps, plus de dépenses de santé, plus de personnes âgées dépendantes à prendre en charge), tandis que l'autre signifie une raréfaction des ressources (du fait de la stagnation des salaires, du chômage, de l'apparent blocage de la productivité du travail). Pour sortir de cette impasse, il convient de déplacer le regard pour le porter sur les mutations économiques et sociales profondes qui ont marqué ces dernières décennies. C'est dans les réponses à ces mutations que se trouvent aussi les solutions au dilemme apparent de l'Etat-providence.

Sortir du débat austéritaire
Les débats sur l'avenir de l'Etat-providence sont marqués par la peur de manquer de ressources pour faire face à une demande croissante de dépenses pour les régimes de protection sociale en place. Dans ce débat, les uns demandent des ressources supplémentaires (augmentation des cotisations sociales, plus de moyens pour les politiques sociales) afin de financer l'existant, tandis que les autres le refusent au nom de



Depuis le milieu des années 2000, une nouvelle approche des politiques sociales a émergé, qui cherche à changer de perspective sur les politiques sociales et à situer leur intervention en amont plutôt qu'en aval. Cette approche en termes d'investissement social a parfois inspiré certaines réformes de la protection sociale, notamment au Royaume-Uni ou dans les pays nordiques ^[1].

6

[1]

Voir

L'investissements
quelle stratégie
pour la...

Il s'agit de préparer pour avoir moins à réparer, de prévenir, de soutenir, d'équiper les individus, et non pas de laisser jouer le marché, puis d'indemniser (plus ou moins bien) les perdants. La stratégie d'investissement social repose sur des politiques centrées sur la petite entreprise, la formation tout au long de la vie, l'aide aux jeunes, le retour vers l'emploi de qualité, la conciliation entre vie familiale et vie professionnelle, la prévention en matière de santé, notamment au travail, la prise en charge collective et de qualité des personnes dépendantes.

7

快速跳转至注解

段落快速跳转



CATALOGUES

I 法语数据库简介

II 数据库使用简介

III 数据库的检索



一站式检索

检索区域

CAIRN.INFO

Vos mots-clés

CONNEXION

RECHERCHE AVANCÉE

AIDE À LA RECHERCHE

REVUES

OUVRAGES

QUE SAIS-JE ? / REPÈRES

MON CAIRN.INFO

ACCUEIL > RECHERCHE AVANCÉE

501 REVUES

VOIR LA LISTE

RECHERCHE AVANCÉE

Dans Texte intégral

Expression exacte

Type d'accès

Tout Texte intégral accessible *via* votre institution

EFFACER

CHERCHER



Texte intégral

Texte intégral

Resumé

Bibliographie

Titre de revue / collection

Titre d'article / chapitre

Titre d'ouvrage / numéro

Discipline

Année de parution

Auteur

Maison d'édition

Type de publication

ISBN

ISSN

DOI

学科

- Arts
- Arts**
- Droit
- Economie, Gestion
- Géographie
- Histoire
- Info. - Com.
- Intérêt général
- Lettres et linguistique
- Médecine
- Philosophie
- Psychologie
- Santé publique
- Sciences de l'éducation
- Sciences politiques
- Sociologie et société
- Sport et société

DANS Année de parution ENTRE 2000 ET 2017

出版年份

- A.A.E.L.S.H.U.P. Et
- Presses universitaires de Caen
 - Presses Universitaires de France
 - Presses Universitaires de Franche-Comté
 - Presses universitaires de Grenoble
 - Presses universitaires de Liège
 - Presses universitaires de Provence
 - Presses universitaires de Rennes
 - Presses universitaires de Vincennes
 - Presses universitaires du Midi
 - Pub. linguistiques
 - PUN - Editions universitaires de Lorraine
 - Réseau Canopé
 - Revue française d'économie
 - Robert Laffont (programme ReLIRE)
 - S.A.C.
 - S.E.R.
 - S.F.S.P.**
 - SARL NAQD
 - Serda édition-IDP
 - Société d'économie et de science sociales

出版社

出版物文献类型

- Revue
- Revue
- Magazine**
- Ouvrage
- Que sais-je ? / Repères



ACCUEIL > RECHERCHE > RÉSULTATS DE RECHERCHE

CHERCHER DANS

- TOUT
- TEXTE INTÉGRAL ACCESSIBLE

FILTRE PAR

▼ TYPES DE PUBLICATIONS

- REVUES 20 982
- OUVRAGES 4 987
- QUE SAIS-JE ? / REPÈRES 555
- MAGAZINES 541

> DISCIPLINES

> REVUES

> ANNÉE DE PARUTION

27 065 RÉSULTATS TRI PAR : PERTINENCE | DATE DE PARUTION | DATE DE MISE EN LIGN



ELA. ÉTUDES DE LINGUISTIQUE APPLIQUÉE 2018/2
(N° 190)
Complémentarité des disciplines en linguistique
appliquée

SOMMAIRE

🔍 ARTICLES LES PLUS PERTINENTS

关联度最高的几篇文章

La linguistique appliquée en entreprise : une linguistique ergonomique à l'intersection de la linguistique de corpus, de la psycholinguistique et de l'ergonomie

Anne Condamines

DANS **ELA. ÉTUDES DE LINGUISTIQUE APPLIQUÉE** 2018/2
(N° 190)

...La linguistique appliquée en entreprise : une linguistique ergonomique à l'intersection de la linguistique de corpus, de la psycholinguistique et de l'ergonomie Anne Condamines CNRS et Université

按照不同字段筛选

Besoin d'autres filtres ou de préciser

proportional valention loafers tubous talon equipment fathom replication



MERCI !

