

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة قسنطينة 3



معهد تسيير التقنيات الحضرية
قسم التقنيات الحضرية والبيئة

الرقم التسلسلي:
الرمز:

مذكرة ماستر

التخصص: هندسة حضرية "نقل وحركية حضرية"

الشعبة: تسيير تقنيات حضرية وبيئة

واقع النقل الحضري
-حالة مدينة ام البواقي -

تحت إشراف:
د-منادي نرجس

مقدمة من طرف الطالبة:
خنفر أنفال

السنة الجامعية 2022 / 2023
دورة جوان 2023

فهرس المحتويات

الصفحة	العنوان
IV	الشكر
V	الإهداء
VI	فهرس المحتويات
XI	فهرس الجداول
XII	فهرس الصور
VX	فهرس الخرائط
VI	فهرس الأشكال
الفصل التمهيدي	
1	مقدمة عامة
2	الإشكالية
2	الفرضيات
2	الأهداف من الدراسة
3	أسباب اختيار الموضوع
4-3	منهج الدراسة
4	صعوبات البحث
4	الأدوات المستعملة
5	خطة البحث
الفصل الأول: الإطار النظري	
7	تمهيد
8	I- مفاهيم ومصطلحات عامة حول النقل الحضري
8	1- مفهوم النقل
8	1-1 أنماط النقل
8	1-1-1 التصنيف وفق لمجال التشغيل
8	1-1-2 التصنيف وفق للمسار
9	1-1-3 التصنيف حسب القوة المحركة
9	1-1-4 التصنيف حسب نوعية الخدمة
9	1-1-5- التصنيف حسب مستوى الخدمة

9	1-1-6 التصنيف حسب طبيعة وسيلة النقل
9	2- مفهوم التنقل
9	3- أنماط التنقلات الحضرية
9	3-1 تنقلات العمل
9	3-2 التنقلات للدراسة
9	3-3 التنقلات الأخرى
10	4- مفهوم النقل الحضري
11-10	4-1 أهمية النقل الحضري
11	5- أنواع النقل الحضري
11	5-1 النقل الفردي
11	أ- التنقل على الاقدام
12	ب- التنقل بالدراجة
13	ج- التنقل بالسيارة
13	5-2 النقل النصف جماعي
13	أ- سيارة الأجرة الفردية
14	ب- سيارة الأجرة الجماعية
14	5-3 النقل الحضري الجماعي
14	أ- الحافلة
15	ب- الحافلة الكهربائية
15	ج- الميترو
16	د- القطار
16	ر- حافلات النقل السريع
17	ك- المصعد الهوائي (التليفريك)
17	ل- القطار الحضري (الترمواي)
17	م- القطار الجبلي المائل
18	6- أهم مشاكل النقل الحضري
18	6-1 الاختناق المروري
19	6-2 انخفاض معدل الأمان
19	6-3 مشكلة مواقف السيارات

16	4-6 مشكلة الانتظار
19	5-6 مشاكل أخرى للنقل داخل المدن
19	II-سياسة النقل الحضري في الجزائر (الإطار القانوني)
19	1-المحاور الكبرى لسياسة النقل في الجزائر
20	أ-المرحلة الأولى قبل سنة 1962
21	ب-المرحلة الثانية ما بعد 1962
22-21	ج-مرحلة ما بعد 1988
23	1-1 تنظيم النقل الحضري
23	2-أدوات تخطيط وتنظيم النقل والمرور
23	1-2 مخطط النقل
23	1-1-2 أهداف مخطط النقل
24	2-2-مخطط سير
24	2-2-1-الهدف من وضع مخطط السير
25	2-3-مخطط التنقل الحضري
26-25	3-الفاعلون في تسيير النقل الحضري في الجزائر
27	خلاصة الفصل
الفصل الثاني: دراسة تحليلية لمدينة ام البواقي	
29	تمهيد
30	لمحة تاريخية عن مدينة ام البواقي
31	I-الدراسة الطبيعية
31	1-موقع مدينة ام البواقي
31	1-1 موقع ولاية ام البواقي
31	1-2الموقع الإداري لبلدية أم البواقي
31	1-3موقع مدينة ام البواقي بالنسبة للبلدية
32	1-4-موضع مدينة أم البواقي
35	2-الطبوغرافيا
35	3-الانحدارات
38	4-المناخ
38	4-1-التساقط

39-38	4-2- درجة الحرارة
40-39	4-3- الرطوبة
40	II- الدراسة السكانية والسكنية
42-40	1- النمو الديمغرافي لمدينة أم البواقي
42	2- الأنماط السكنية لمدينة أم البواقي
44-42	2-1 النمط الفردي
46-44	2-2 النمط الجماعي
51-48	3- التجهيزات
53	III- دراسة شبكة الطرق
54-53	1- شبكة الطرق لمدينة أم البواقي
55	2- أبعاد شبكة الطرق
56-55	3- حالة شبكة الطرق لمدينة أم البواقي
58	4- المداخل الرئيسية لمدينة أم البواقي
60	خلاصة الفصل
الفصل الثالث: تشخيص واقع النقل الحضري في المدينة	
62	تمهيد
63	I- تشخيص النقل الحضري في مدينة أم البواقي
64-63	1- خطوط النقل الحضري الجماعي بالحافلات في مدينة أم البواقي
64	أ- الخط الأول المحطة الحضرية-حي الكمين
64	ب- الخط الثاني المحطة الحضرية -حي العربي بن مهدي
65	ج- الخط الثالث المحطة الحضرية -سكنات عدل
65	د- الخط الرابع المحطة الحضرية -دار الشباب محمد الشريف سحنون
67	تحليل الخط الأول المحطة الحضرية-حي الكمين
67	تحليل الخط الثاني المحطة الحضرية -حي العربي بن مهدي
68	الخط الثالث المحطة الحضرية -سكنات عدل
69-68	تحليل الخط الرابع المحطة الحضرية -دار الشباب محمد الشريف سحنون
69	1-1- التغطية المجالية لخطوط النقل الحضري الجماعي بالحافلات في مدينة أم البواقي
69	1-2- التغطية المجالية لمواقف النقل الحضري بالحافلات في مدينة أم البواقي

73-72	1-3-النقل الجامعي في المدينة
74	2-النقل الحضري بسيارة الأجرة في مدينة أم البواقي
74	3-أماكن التوقف على جانبي الطريق
76	II-تحليل نتائج الاستمارة لمعرفة اهم مشاكل النقل الحضري في مدينة ام البواقي
76	1-منهجية الدراسة وخطواتها
97-77	2-تحليل نتائج الاستمارة المتحصل عليها
98	III-مشاكل النقل الحضري في مدينة أم البواقي
98	1-على مستوى شبكة الطرق والمواقف
99-98	2-على مستوى خطوط النقل الحضري
99	IV-الاقتراحات
99	1-على المستوى القريب
99	1-1 على مستوى شبكة الطرق
100	1-2- على مستوى خطوط النقل الحضري
102	2- على المستوى البعيد
102	2-1 انشاء خط خاص للحافلات السريعة
104	خلاصة الفصل
106	خاتمة عامة
109-108	قائمة المصادر والمراجع
114-111	الملاحق
	الملخص

ملخص

أصبحت الحاجة في السنوات الأخيرة أكثر الحاحا على التنقل داخل المدينة بمختلف وسائل النقل الحضري في كثير من المدن الجزائرية بسبب التضخم السكاني وزيادة النشاطات الاقتصادية والتجارية، ولذلك يتمحور موضوعنا حول النقل الحضري الجماعي في مدينة أم البواقي، وهذه الأخيرة هي احدى مدن الشرق الجزائري، وتحتل موقع استراتيجي لوقوعها على محوري الطريق الوطني رقم 10 والطريق الوطني رقم 32. موقعها الاستراتيجي أعطاها إمكانية التطور في مختلف المجالات، مما ينعكس ذلك على الهياكل القاعدية ووسائل النقل، وهذا ما يعكس حاجة المتقنين في المدينة الى وسائل النقل الحضري الجماعي بالحافلات ولذلك قمت بدراسة وتحليل واقع النقل الحضري داخل المدينة قصد تقديم اقتراحات من أجل تسيير النقل الحضري بشكل جيد.

الكلمات المفتاحية:

النقل الحضري-النقل الحضري الجماعي -مدينة أم البواقي -وسائل النقل الحضري -الحافلات

Résumé

Ces dernières années, le besoin s'est fait plus pressant de se déplacer à l'intérieur de la ville par divers moyens de transports urbains dans de nombreuses villes algériennes en raison de l'inflation démographique et de l'augmentation des activités économiques et commerciales. Elle est stratégiquement située sur les axes de la route nationale n° 10 et route nationale n° 32. Son emplacement stratégique lui a donné la possibilité de développement dans divers domaines, ce qui se reflète dans les structures et les moyens de transport de base, et cela reflète le besoin des navetteurs de la ville pour le transport urbain de masse par bus.

Par conséquent, j'ai étudié et analysé la réalité des transports urbains au sein de la ville afin de fournir des suggestions pour bien conduire les transports urbains.

les mots clés:

Transport urbain - transport urbain collectif - ville Omm El-Bouaghi - transport urbain - bus